SAMSUNG

S27B970D / S27B971D

Uporabniški priročnik

Barva in videz se lahko razlikujeta glede na izdelek, specifikacije pa se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave delovanja.

BN46-00318A-04

Kazalo

Poglavje 1
PRED UPORABO MONITORJA

5 **Avtorske pravice**
6 **Zaščita prostora za namestitev**
6 **Varnostni ukrepi**
6 Simboli
7 **Čiščenje**
7 Elektrika in varnost
8 Namestitev
9 Delovanje
12 **Pravilna postavitev monitorja**

Poglavje 2
PRIPRAVA

13 **Preverjanje vsebine**
13 Odstranjevanje embalaže
14 Pregled komponent
15 **Deli**
15 Gumbi na sprednji strani
16 Pogled od zadaj
17 Pogled od strani
17 **Prilagajanje nagiba monitorja**
18 **Prilagajanje višine monitorja**

Poglavje 3
UPORABA PROGRAMA NCE (NATURAL COLOR EXPERT)

19 **Kaj je umerjanje monitorja?**
19 Podprte vrste kalibratorjev
20 **Kaj je NCE (Natural Color Expert)?**
20 Namestitev/odstranitev programa NCE
21 **Zagon programa NCE (Natural Color Expert)**
21 Priključitev kalibratorja
21 **Funkcije programa NCE**
21 Postavitev in elementi menija na domačem zaslonu programa NCE
22 Postavitev in elementi menija na zaslonu Uniformity
23 Pregle din funkcije na zaslonu za preverjanje
23 Zagon umerjanja

Poglavje 4
UPORABA MHL

28 **MHL (Mobile High-Definition Link)**
28 Uporaba MHL
29 Izklop funkcije MHL

Poglavje 5
PRIKLOP IN UPORABA VHODNE NAPRAVE

30 **Kontrolni seznam pred priključitvijo vhodnih naprav**
30 Točke preverjanja pred priklopom
30 **Povezava napajanja**
31 **Priključitev in uporaba računalnika**
31 Povezava z računalnikom
33 Namestitev gonilnikov
34 Nastavitev optimalne ločljivosti
34 Spreminjanje ločljivosti v računalniku
36 **Povezava z video napravo**

Poglavje 6
NASTAVITEV ZASLONA

37 **Dynamic Contrast**
37 Sprememba nastavitve možnosti Dynamic Contrast
37 **Brightness**
37 Konfiguriranje možnosti Brightness
38 **Contrast**
38 Konfiguracija možnosti Contrast
38 **Sharpness**
38 Konfiguracija možnosti Sharpness
39 **Response Time**
39 Konfiguracija možnosti Response Time
39 **HDMI Black Level**
39 Nastavitev HDMI Black Level

Poglavje 7
NASTAVITEV BARV

40 **Color Mode**
40 Konfiguracija funkcije Color Mode
41 **Red**
41 Konfiguracija možnosti Red
41 **Green**
41 Konfiguracija možnosti Green
42 **Blue**
42 Konfiguracija možnosti Blue
42 **Color Temp.**
42 Nastavitev Color Temp.
43 **Gamma**
43 Konfiguracija možnosti Gamma

Poglavje 8
SPREMINJANJE VELIKOSTI ALI PREMIKANJE SLIKE

44 **Image Size**
44 Nastavitev Image Size
45 **H-Position**
45 Konfiguracija možnosti H-Position
45 **V-Position**
45 Konfiguracija možnosti V-Position
46 **Menu H-Position**
46 Nastavitev Menu H-Position
46 **Menu V-Position**
46 Konfiguracija možnosti Menu V-Position

Poglavje 9
NASTAVITEV IN PONASTAVITEV

47 **Eco Saving**
47 Konfiguracija možnosti Eco Saving
47 **Menu Transparency**
47 Nastavitev Menu Transparency
48 **Language**
48 Nastavitev Language
48 **PC/AV Mode**
48 Konfiguracija možnosti PC/AV Mode
49 **Auto Source**
49 Konfiguracija možnosti Auto Source
49 **Display Time**
49 Konfiguracija možnosti Display Time
50 **Key Repeat Time**
50 Konfiguracija možnosti Key Repeat Time
50 **Off Timer On/Off**
50 Konfiguracija možnosti Off Timer On/Off
51 **Off Timer Setting**
51 Konfiguracija možnosti Off Timer Setting
51 **Reset**
51 Obnovitev privzetih nastavitev (Reset)

Poglavje 10
MENI »INFORMATION« (INFORMACIJE) IN DRUGI MENIJI

52 INFORMATION
52 Prikaz informacij (INFORMATION)
52 Nastavitev Color Mode na zagonskem zaslonu
53 Nastavitev Volume na zagonskem zaslonu
54 Konfiguriranje možnosti Brightness in Contrast na začetnem zaslonu

Poglavje 11
NAMESTITEV PROGRAMSKE OPREME

55 MultiScreen
55 Namestitev programske opreme
55 Odstranjevanje programske opreme

Poglavje 12
NAVODILA ZA ODPRAVLJANJE TEŽAV

56 Pogoji za vzpostavitev stika s centrom družbe Samsung za pomoč strankam
56 Preskušanje izdelka
56 Preverjanje ločljivosti in frekvence
56 Preverite naslednje.
58 Vprašanja in odgovori
58 Opomba

Poglavje 13
SPECIFIKACIJE

59 Splošno
60 Varčevanje z energijo
60 Prednastavljeni časovni načini

Poglavje 14
DODATEK

62 Obrnite se na SAMSUNG WORLDWIDE
66 Odgovornost za plačljivo storitev (strošek stranke)
67 Pravilno odlaganje
67 Terminologija
67 Zaslonski meni
67 Gama
67 Sivine
67 Hitrost iskanja
68 Vodoravna frekvenca
68 Navpična frekvenca
68 Ločljivost
68 Plug & Play
68 MHL (Mobile High-Definition Link)

Poglavje 1

Pred uporabo monitorja

Avtorske pravice

Vsebina teh navodil se za izboljšanje kakovosti lahko spremeni brez predhodnega obvestila.

© 2012 Samsung Electronics

Lastnik avtorskih pravic za ta navodila je družba Samsung Electronics.

Uporaba ali razmnoževanje delov tega priročnika oziroma celotnega priročnika brez izrecnega dovoljenja družbe Samsung Electronics ni dovoljeno.

Microsoft® in Windows sta registrirani blagovni znamki družbe Microsoft Corporation.

VESA, DPM in DDC so registrirane blagovne znamke družbe Video Electronics Standards Association.

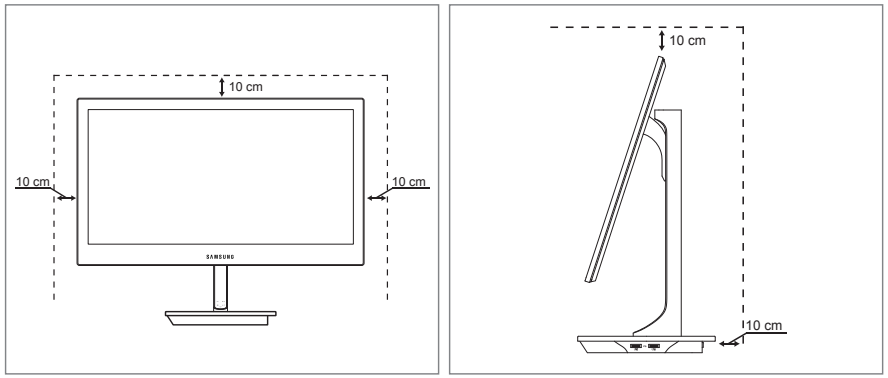
Vse druge blagovne znamke so v lasti njihovih lastnikov.

- Administrativni stroški se zaračunajo, če
  - (a) vas na zahtevo obišče tehnik in izdelek ni okvarjen.
    (npr. če niste prebrali tega uporabniškega priročnika).
  - (b) izdelek prinesete v servisni center in ni okvarjen.
    (npr. če niste prebrali tega uporabniškega priročnika).
- Višino administrativnih stroškov vam bomo sporočili pred morebitnim servisiranjem ali obiskom na domu.

Zaščita prostora za namestitev

Okoli izdelka omogočite dovolj prostora za prezračevanje. Dvig notranje temperature lahko povzroči požar in poškoduje izdelek. Pri nameščanju izdelka zagotovite toliko prostora, kot je prikazano spodaj, ali več.

- Zunanjost se lahko razlikuje glede na izdelek.



Previdnostni ukrepi pri shranjevanju

Pri svetlečih modelih se lahko na površini pojavijo beli madeži, če v bližini uporabljate ultrazvočni vlažilnik.

- Če je treba očistiti notranjost izdelka, se obrnite na center za pomoč strankam (storitev je plačljiva).

Varnostni ukrepi

Pozor

Ne odpirajte pokrova. Nevarnost električnega udara. Komponent v tem izdelku ne smejo popravljati domači uporabniki. Za popravilo se obrnite na tehnika.

Simboli

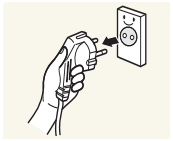
Opozorilo	Če ne upoštevate navodil, lahko pride do resne poškodbe ali smrti.
Pozor	Če ne upoštevate navodil, lahko pride do telesne poškodbe ali poškodbe lastnine.
	S tem simbolom so označene dejavnosti, ki jih ni dovoljeno izvajati.
	Navodila, označena s tem simbolom, je treba upoštevati.

Čiščenje

- Te slike so zgolj za ponazoritev. Realne okoliščine se lahko razlikujejo od teh, prikazanih na slikah.

Pri čiščenju plošče in zunanjosti bodite zelo previdni, saj sta plošča in zunanjost naprednih zaslonov LCD zelo občutljiva na praske.

Pri čiščenju sledite tem navodilom.



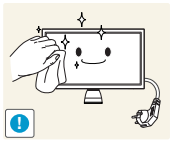
1. Izklopi izdelek.

2. Izključite napajalni kabel iz izdelka.

OPOMBA

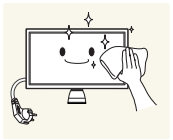
Primite napajalni kabel za vtič. Ne dotikajte se kabla z mokrimi rokami.

Sicer lahko pride do električnega udara.

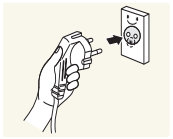


3. Izdelek obrišite s čisto, mehko in suho krpo.

- Ne uporabljajte detergentov, ki vsebujejo alkohol, topila ali druge sestavine, ki lahko poškodujejo površino.
- Ne brizgajte vode ali detergenta neposredno na monitor.



4. Za čiščenje zunanjosti izdelka uporabite navlaženo mehko krpo, ki jo pred brisanjem temeljito ožemite.



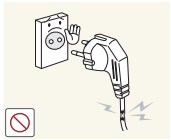
5. Ko končate čiščenje, priključite napajalni kabel v izdelek.

6. Vklopite izdelek in ga začnite uporabljati.

Elektrika in varnost

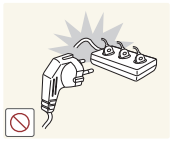
- Te slike so zgolj za ponazoritev. Realne okoliščine se lahko razlikujejo od teh, prikazanih na slikah.

Opozorilo



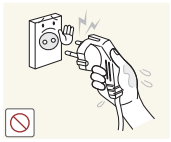
Ne uporabljajte poškodovanega napajalnega kabla, vtiča ali slabo pritrjene električne vtičnice.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.

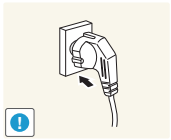


Ne priklapljajte več izdelkov na eno električno vtičnico.

- V nasprotnem primeru se lahko vtičnica pregreje in pride do požara.

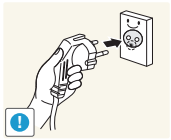


Ne dotikajte se vtičnice z mokrimi rokami. Sicer lahko pride do električnega udara.



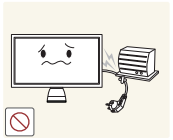
Vtič v celoti vstavite v vtičnico, da se ne premika.

- Zaradi nezavarovane povezave lahko pride do požara.



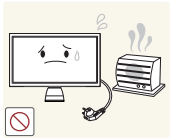
Napajalni kabel priključite na ozemljeno vtičnico. (le izolirane naprave tipa 1).

- Pride lahko do električnega udara ali poškodbe.



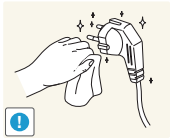
Ne upogibajte in ne vlecite napajalnega kabla s silo. Na napajalni kabel ne postavljajte težkih predmetov.

- Če je kabel poškodovan, lahko pride do požara ali električnega udara.



Napajalnega kabla ali monitorja ne odlagajte blizu virov toplote.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.



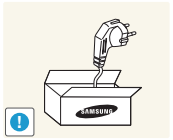
S suho krpo obrišite prah z nožic napajalnega kabla ali električne vtičnice.

- Sicer lahko pride do požara.

Pozor

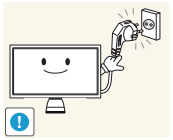
Med uporabo izdelka ne iztaknite napajalnega kabla.

- Pride lahko do poškodbe monitorja ali električnega udara.



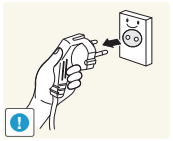
Uporabljajte le napajalni kabel Samsung, ki je priložen monitorju. Ne uporabljajte napajalnega kabla z drugimi izdelki.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.



Pred električno vtičnico, v katero je vklopljen napajalni kabel, ne sme biti ovir.

- Če pride do kakršnih koli težav z izdelkom, izključite napajalni kabel, da popolnoma prekinete napajanje izdelka.



Pri iztikanju napajalnega kabla iz električne vtičnice povlecite za vtič.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.

Namestitev

- Te slike so zgolj za ponazoritev. Realne okoliščine se lahko razlikujejo od teh, prikazanih na slikah.

Opozorilo

Ne postavljajte sveč, sredstev proti žuželkam ali cigaret na vrh monitorja. Monitorja ne nameščajte v bližino virov toplote.

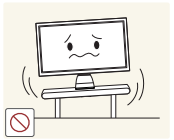
- Sicer lahko pride do požara.

Ne postavljajte monitorja na mesta s slabim prezračevanjem, kot je na primer polica s knjigami ali omara.

- Pri povišani notranji temperaturi lahko pride do požara.

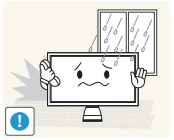
Plastično vrečko, v kateri je bil izdelek, hranite zunaj dosega otrok.

- Otroci se namreč lahko z njo zadušijo.



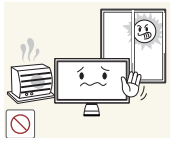
Monitorja ne postavite na nestabilno ali mesto, ki se premika (nepritrjena polica, neravna površina in tako dalje).

- Monitor lahko pade in se pri tem poškoduje in/ali povzroči poškodbe.
- Če monitor uporabljate na mestu, ki se preveč premika, se lahko poškoduje ali povzroči požar.



Ne namestite izdelka v vozilo ali na mesto, izpostavljeno prahu, vlagi (kapljice vode), olju ali dimu.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.



Monitorja ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, vročini ali vročim predmetom, na primer peči.
Njegova življenjska doba se lahko skrajša ali pa pride do požara.

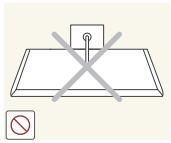
Pazite, da je monitor zunaj dosega majhnih otrok.
Monitor lahko pade in pri tem poškoduje otroke.

Jedilno olje, kot je sojino olje, lahko poškoduje izdelek ali povzroči deformiranje.
Izdelka ne postavite v kuhinjo ali blizu kuhinjskega pulta.

Pozor

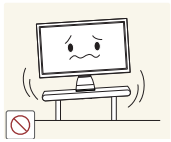
Pazite, da vam monitor med premikanjem ne pade iz rok.

- To lahko povzroči poškodbe monitorja ali telesne poškodbe.



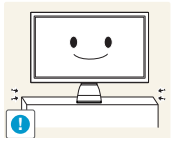
Ne odlagajte izdelka s sprednjo stranjo navzdol.

- Lahko pride do poškodbe zaslona.



Pri nameščanju monitorja na omarico ali polico poskrbite, da sprednji spodnji rob monitorja ne sega prek roba.

- Monitor lahko pade in se razbije ter vas poškoduje.
- Monitor namestite le na primero velike omarice ali police.



Monitor odlagajte nežno.

- To lahko povzroči poškodbe monitorja ali telesne poškodbe.

Če monitor postavite na nenavadno mesto (na primer na mesto, kjer je izpostavljen veliki količini prahu, kemičnim snovem, visokim ali nizkim temperaturam, ali na mesto, kjer se ga bo neprekinjeno uporabljalo, na primer na letališču, železniški postaji) lahko to resno vpliva na njegovo delovanje.

- Če želite monitor postaviti na takšno mesto, se pred tem obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam.

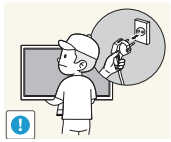
Delovanje

- Te slike so zgolj za ponazoritev. Realne okoliščine se lahko razlikujejo od teh, prikazanih na slikah.

Opozorilo

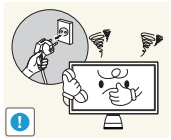
V monitorju je visoka napetost. Nikoli ne razstavljajte, popravljajte ali spreminjajte monitorja.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.
- Če je treba monitor popraviti, se obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam.



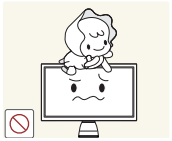
Pred premikanjem izdelka ga izklopite z gumbom za vklop in izklop, nato pa iztaknite napajalni kabel in vse druge povezane kable.

- Če je kabel poškodovan, lahko pride do požara ali električnega udara.



Če izdelek oddaja nenaveden zvok, če iz njega prihaja vonj po zažganem ali dim, takoj izključite napajalni kabel in se obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.



Pazite, da se otroci ne obešajo na monitor in da ne plezajo nanj.

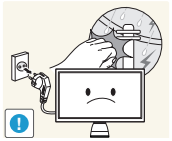
- Otroci se lahko pri tem resno poškodujejo.

Če monitor pade ali če pride do poškodbe ohišja, izklopite monitor z gumbom za vklop in izklop in iztaknite napajalni kabel. Nato se obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam.

- Pri nadaljnji uporabi monitorja lahko pride do požara ali električnega udara.

Na monitorju ne puščajte težkih predmetov ali predmetov, ki privabljajo otroke (igrače, slaščice itd.).

- Monitor ali težki predmeti lahko padejo na otroke, ko poskušajo seči po igračah ali slaščicah, zaradi česar lahko pride do resnih poškodb.



Med bliskanjem ali nevihto izklopite izdelek in izključite napajalni kabel.

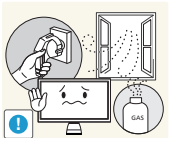
- Pride lahko do električnega udara ali požara.

Pazite, da vam na monitor ne padejo predmeti in ga ne udarite s silo.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.

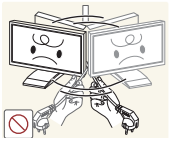
Izdelka ne premikajte tako, da povlečete napajalni kabel ali kateri koli kabel.

- Zaradi poškodovanega kabla lahko monitor preneha delovati, pride pa lahko tudi do električnega udara ali požara.



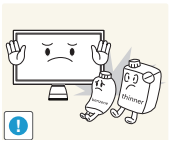
Če uhaja plin, se ne dotikajte izdelka ali električne vtičnice. Poleg tega takoj prezračite prostor.

- Zaradi isker lahko pride do eksplozije ali požara.



Ne dvigujte ali premikajte monitorja tako, da povlečete napajalni kabel ali kateri koli kabel.

- Zaradi poškodovanega kabla lahko monitor preneha delovati, pride pa lahko tudi do električnega udara ali požara.



V bližini izdelka ne odlagajte ali hranite eksplozivnih razpršilnih sredstev ali vnetljivih snovi.

- To lahko povzroči eksplozijo ali požar.

Poskrbite, da odprtine za prezračevanje ne zastirajo prti ali zavese.

- Pri povišani notranji temperaturi lahko pride do požara.

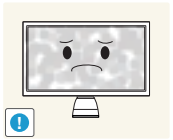
V odprtine za prezračevanje ali v vhodna/izhodna vrata monitorja ne vstavljajte kovinskih predmetov (paličic, kovancev, sponk za lase idr.) ali lahko vnetljivih predmetov (papirja, vžigalic idr.).

- Ko se v monitorju znajdejo voda ali drugi tujki, ga izklopite in iztaknite napajalni kabel. Nato se obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam.
- To lahko povzroči električni udar ali požar.

Na monitor ne odlagajte kovinskih predmetov ali predmetov, v katerih je voda (vaze, cvetlični lončki, steklenice idr.).

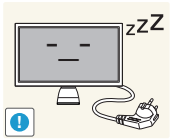
- Ko se v monitorju znajdejo voda ali drugi tujki, ga izklopite in iztaknite napajalni kabel. Nato se obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam.
- To lahko povzroči električni udar ali požar.

Pozor



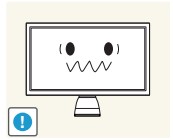
Če dlje časa gledate statično sliko, se lahko pojavijo vžgana zakasnela slika ali pomanjkljive slikovne pike.

- Če monitorja ne nameravate uporabljati dlje časa, vklopite način varčevanja z energijo ali ohranjevalnik zaslona s spreminjajočo se sliko.



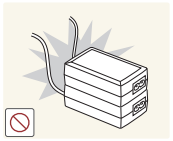
Če monitorja ne nameravate uporabljati dlje časa (počitnice ipd.), iztaknite napajalni kabel iz električne vtičnice.

- Zaradi nakopičenega prahu in vročine lahko pride do požara, električnega udara ali uhajanja električnega toka.



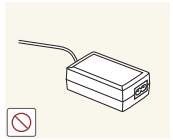
Monitor uporabljajte pri priporočeni ločljivosti in frekvenci.

- Vaš vid se lahko poslabša.



Ne postavljajte enosmernih napajalnikov drug na drugega.

- Sicer lahko pride do požara.

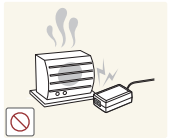


Pred uporabo enosmernega napajalnika odstranite plastično vrečko.

- Sicer lahko pride do požara.

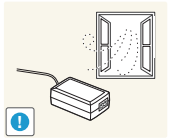
Preprečite, da bi voda prišla v enosmerni napajalnik, oziroma ga ne zmočite.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.
- Monitorja ne uporabljajte na prostem, kjer je lahko izpostavljen dežju in snegu.
- Pazite, da pri brisanju tal ne zmočite enosmernega napajalnika.

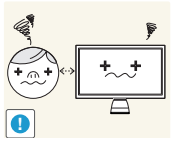


Ne postavljajte enosmernega napajalnika v bližino grelnih naprav.

- Sicer lahko pride do požara.



Enosmerni napajalnik uporabljajte v dobro prezračenem prostoru.



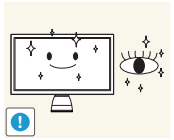
Pri dolgotrajnem gledanju monitorja s prekratke razdalje se lahko vaš vid poslabša.

Ne držite izdelka z zgornjo stranjo navzdol in ga ne premikajte tako, da ga vlečete za podstavek.

- Monitor lahko pade in se razbije ter vas poškoduje.

V bližini izdelka ne uporabljajte vlažilcev zraka ali pečic.

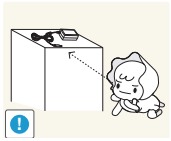
- Pride lahko do električnega udara ali požara.



Med uporabo monitorja si vsako uro spočijte oči več kot 5 minut.

- S tem boste odpravili utrujenost oči.

Ne dotikajte se zaslona, ko je monitor dlje časa vklopljen, saj lahko postane vroč.



Majhne pripomočke shranjujte zunaj dosega otrok.

Na izdelek ne odlagajte težkih predmetov.

- To lahko povzroči poškodbe monitorja ali telesne poškodbe.

Pravilna postavitev monitorja

Pravilna drža pri uporabi monitorja:

- Poravnajte hrbet.
- Razdalja med očmi in monitorjem naj bo 45 do 50 cm, na zaslon pa glejte rahlo navzdol. Zaslon naj bo neposredno pred vašimi očmi.
- Prilagodite položaj monitorja tako, da se od zaslona ne odbija svetloba.
- Podlaket naj bo pravokotna na nadlaket in v isti ravnini kot zgornja stran dlani.
- Držite komolce pod pravim kotom.
- Prilagodite višino monitorja tako, da bo kot v kolenih 90 stopinj ali več, pete na tleh, roke pa niže od srca.

Poglavje 2

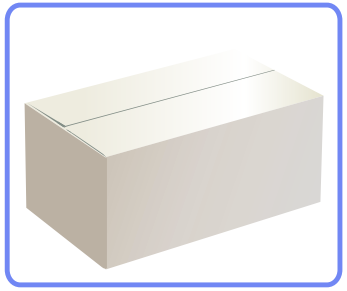
Priprava

Preverjanje vsebine

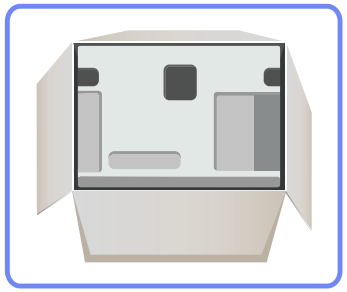
Odstranjevanje embalaže

- Videz dejanskega izdelka se lahko razlikuje od prikazanih slik.

1. Odprite škatlo z izdelkom. Pazite, da pri odpiranju škatle z ostrim predmetom ne poškodujete monitorja.



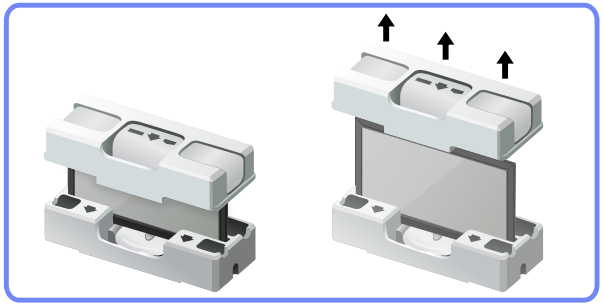
2. Odstranite stiropor z monitorja.



3. Preglejte izdelek ter odstranite stiropor in plastično vrečko.

OPOMBA

- Videz dejanskega izdelka se lahko razlikuje od prikazanih slik.
- Ta slika se uporablja samo za referenco.



4. Škatlo shranite v suh prostor, da jo boste lahko uporabili pri prihodnjem premikanju izdelka.

Pregled komponent

- Če katere koli komponente manjkajo, se obrnite na ponudnika, pri katerem ste izdelek kupili.
- Videz komponent in elementov, ki so na prodaj posebej, se lahko razlikuje od prikazane slike.

Komponente

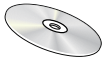
OPOMBA

Komponente se lahko razlikujejo glede na lokacijo.

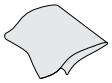
Navodila za hitro namestitev

Garancijska kartica (ni na voljo povsod)

Natural Color Expert Data Sheet



Uporabniški priročnik

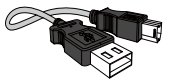


Krpa za čiščenje

Kabel DP

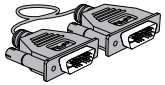
Napajalni kabel

Adapter za enosmerni tok



Kabel USB 2.0

Kabel HDMI-MHL

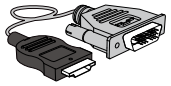


Kabel DVI-DL

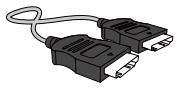
Predmeti, ki so naprodaj posebej

OPOMBA

Naslednje elemente lahko kupite pri najbližjem trgovcu.



Kabel HDMI-DVI

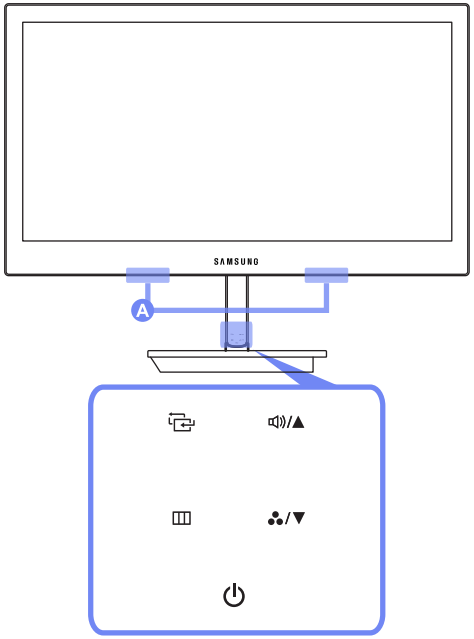


Kabel HDMI

Deli

Gumbi na sprednji strani

- Barva in oblika delov se lahko razlikujeta od prikazanega. Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave kakovosti.
- Ta gumb je občutljiv na dotik. Nežno se ga dotaknite s prstom.
- Ta izdelek vsebuje enoto z napajanjem, zato se stojalo segreje. Segrevanje izdelka ne pomeni, da je ta okvarjen.



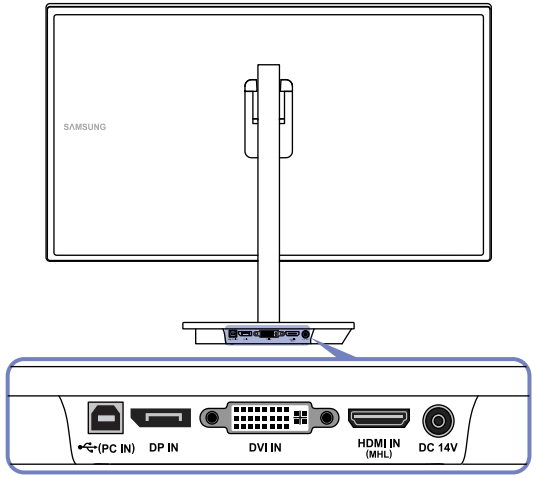
A Zvočnik

Ikone	Opis
⏻	Vklopite ali izklopite izdelek. Če monitor deluje pravilno, lučka za napajanje sveti. **OPOMBA** • Če želite izvedeti več o funkciji varčevanja z energijo, glejte »**Funkcija varčevanja z energijo**« v specifikacijah izdelka. • Če monitorja dlje časa ne boste uporabljali in želite zmanjšati porabo energije, izključite napajalni kabel.
▭	S tem gumbom prikažete/zaprete zaslonski meni. Z gumbom se lahko tudi vrnete v prejšnji meni. Če želite zakleniti nadzor prikaza na zaslonu, za 10 sekund pridržite gumb [▭]. Če želite zakleniti nadzor prikaza na zaslonu, za več kot 10 sekund pridržite gumb [▭]. **OPOMBA** Če je upravljanje prek prikaza na zaslonu zaklenjeno, • Vrednost nastavitev Brightness, Contrast in Image Size je mogoče prilagoditi, podatke v razdelku INFORMATION pa si je mogoče ogledati.
/▼	Ko je odprt zaslonski meni, se pomakne navzdol na drug element menija ali prilagodi nastavitve. Color Mode lahko prilagodite z gumbi [/▼], če zaslonski meni ni odprt. **OPOMBA** • Za več informacij o možnosti Color Mode glejte poglavje »Nastavitev Color Mode« v razdelku »Nastavitev barv«.
⇆	Potrditev izbire menija. Če pritisnete gumb [⇆], ko zaslonski meni ni prikazan, spremenite vir signala (DVI, HDMI/MHL, DisplayPort). **OPOMBA** V zgornjem levem kotu zaslona se bo vsakič, ko vklopite izdelek ali pritisnete gumb [⇆] za preklop med vhodnimi viri, prikazalo sporočilo s trenutnim vhodnim virom.

Ikone	Opis
◁))/▲	Ko je odprt zaslonski meni, se pomakne navzgor na drug element menija ali prilagodi nastavitve. Če zaslonski meni ni odprt, lahko z gumbi [◁))/▲] prilagodite nastavitve Volume, Brightness ali Contrast. **OPOMBA** • Nastavitev Volume lahko prilagodite, če je za vir signala izbrano **DisplayPort** ali **HDMI**. • Nastavitev Brightness ali Contrast lahko prilagodite, če je za vir signala izbrano **DVI**. • Za dodatne informacije o nastavitvah Volume, Brightness in Contrast glejte razdelek »Meni »INFORMACIJE« in drugi meniji« in poglavje »Nastavitev Volume na začetnem zaslonu« ali »Nastavitev Brightness in Contrast na začetnem zaslonu«.

Pogled od zadaj

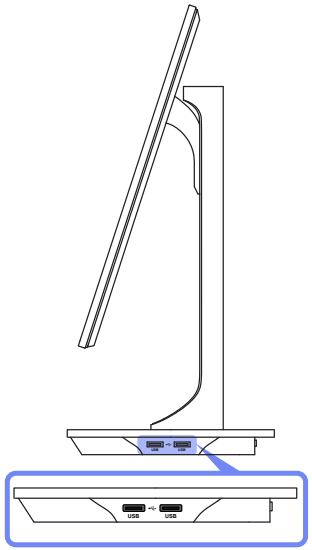
- Barva in oblika delov se lahko razlikujeta od prikazanega. Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave kakovosti.



Vrata	Vrata
(PC IN)	Omogoča priključitev na računalnik prek kabla USB. **OPOMBA** Ta vrata je mogoče priključiti le na računalnik.
DP IN	Omogoča povezavo z računalnikom s kablom DP
DVI IN	Povezava z računalnikom s kablom DVI.
HDMI IN (MHL)	Omogoča priključitev na računalnik ali vir signala s kablom HDMI. Izvorno napravo, ki podpira funkcijo MHL, priključite s kablom HDMI-MHL.
DC 14V	Omogoča priključitev na enosmerni napajalnik.

Pogled od strani

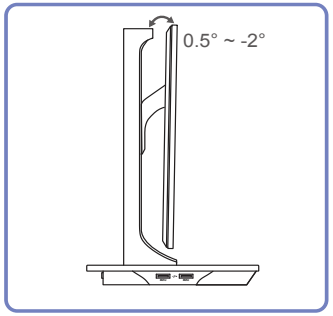
Barva in oblika delov se lahko razlikujeta od prikazanega. Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave kakovosti.

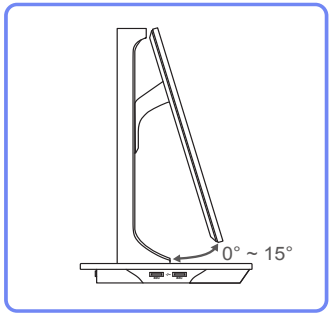


Vrata	Vrata
USB USB	Omogoča priključitev na napravo, ki je vir signala, s kablom USB. **OPOMBA** S temi vrati USB je mogoče polniti naprave, ki so vir signala.

Prilagajanje nagiba monitorja

Barva in oblika delov se lahko razlikujeta od prikazanega. Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave kakovosti.

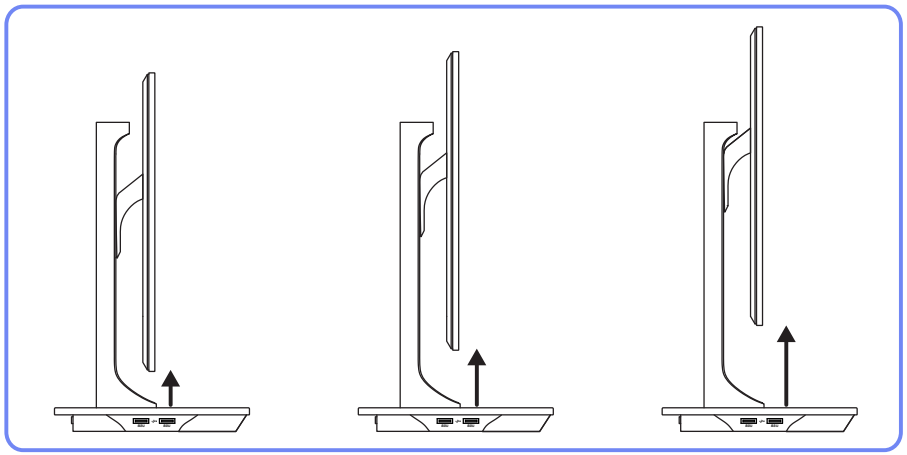




- Nagib monitorja lahko prilagodite.
- Potisnite ali povlecite zgornji del izdelka na sredino in pri tem držite zgornji del stojala, da izdelka med nagibanjem ne poškodujete.

Prilagajanje višine monitorja

- Barva in oblika delov se lahko razlikujeta od prikazanega. Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave kakovosti.



- Višino izdelka je možno prilagoditi.
- Med nagibanjem držite izdelek levo in desno na sredini, da ga ne poškodujete.

Poglavje 3

Uporaba programa NCE (Natural Color Expert)

Konfigurirajte nastavitve zaslona, na primer svetlost in barvni odtenek.

Kaj je umerjanje monitorja?

Večino digitalnih slik se obdela na zaslonu. Zato je monitor za fotografe in oblikovalce ključni pripomoček. Postopek umerjanja monitorja, s katerim določimo prikaz pravilnih barv, se imenuje umerjanje monitorja.

V tovarni so pred pošiljanjem tega izdelka opravili postopek umerjanja z opremo za barvne meritve.

Za optimalno kakovost slike po umerjanju na monitorju izberite način »Standard« ali »sRGB«.

Podprti kalibratorji

	I1 Pro	i1Display Pro	ColorMunki Design ColorMunki Photo	CA-210/CA-310	Spyder 4
Izdelovalec	xrite	xrite	xrite	KONICA MINOLTA	datacolor
Podprti operacijski sistemi (Windows)	Windows Vista 32-bitni in 64-bitni Windows 7 32-bitni in 64-bitni Windows 8 32-bitni in 64-bitni	Windows Vista 32-bitni in 64-bitni Windows 7 32-bitni in 64-bitni Windows 8 32-bitni in 64-bitni	Windows Vista 32-bitni in 64-bitni Windows 7 32-bitni in 64-bitni Windows 8 32-bitni in 64-bitni	Windows Vista 32-bitni in 64-bitni Windows 7 32-bitni in 64-bitni Windows 8 32-bitni in 64-bitni	Windows Vista 32-bitni in 64-bitni Windows 7 32-bitni in 64-bitni Windows 8 32-bitni in 64-bitni
Podprti operacijski sistemi (Mac)	Mac OS X 10.6 Snow Leopard Mac OS X 10.7 Lion	Mac OS X 10.6 Snow Leopard Mac OS X 10.7 Lion	Mac OS X 10.6 Snow Leopard Mac OS X 10.7 Lion		Mac OS X 10.6 Snow Leopard Mac OS X 10.7 Lion

Kaj je NCE (Natural Color Expert)?

Program Natural Color Expert (v nadaljevanju: NCE) je razvila družba Samsung Electronics za prikaz optimiziranih barv, ki jih lahko uporabniki prilagodijo.

OPOMBA

- Ta izdelek podpira umerjanje monitorja z vgrajeno funkcijo NCE in priloženim programom NCE. (Kalibrator lahko kupite ločeno).
- Privzete nastavitve umerjanja, izmerjene v tovarni, lahko obnovite, ko izdelek umerite s programsko opremo NCE.

  Tovarniško izmerjene privzete nastavitve umerjanja so odvisne od značilnosti zaslonske plošče. Značilnosti zaslonske plošče se med delovanjem spreminjajo.

Namestitev/odstranitev programa NCE

Namestitev

1. Namestitveni CD vstavite v pogon CD-ROM-a.
2. Kliknite namestitveni program **Natural Color Expert v3**.

OPOMBA

Če se na glavnem zaslonu ne prikaže namestitveni zaslon, odprite mapo ⟶ **AutoPlay** ⟶ **Manual** ⟶ **NCE** na CD-ju. Nato zaženite namestitev z izvršilno datoteko za **Natural Color Expert v3**.

3. Če se prikaže zaslon »**Natural Color Expert v3 InstallShield Wizard**«, kliknite »**Next**« in nato »**Install**«.
4. Prikazal se bo potek namestitve.
5. Kliknite »**Finish**«, ko se prikaže zaslon »**InstallShield Wizard Complete**«.
6. Po namestitvi se bo na namizju ustvarila ikona bližnjice **Natural Color Expert v3**.

OPOMBA

- Ikona za zagon programa **Natural Color Expert v3** se v nekaterih računalniških sistemih ali izdelkih morda ne bo prikazala.
- Če se ikona ne prikaže, pritisnite tipko F5 (**Osveži**).

Odstranitev

1. V meniju »Start« kliknite **Nastavitve** ⟶ **Nadzorna plošča** in dvokliknite **Dodaj ali odstrani programe**.
2. S seznama izberite **Natural Color Expert v3** in kliknite **Spremeni/odstrani**.

OPOMBA

Na namestitev programa **Natural Color Expert v3** lahko vplivajo grafična kartica, matična plošča in pogoji v omrežju.

Zagon programa NCE (Natural Color Expert)

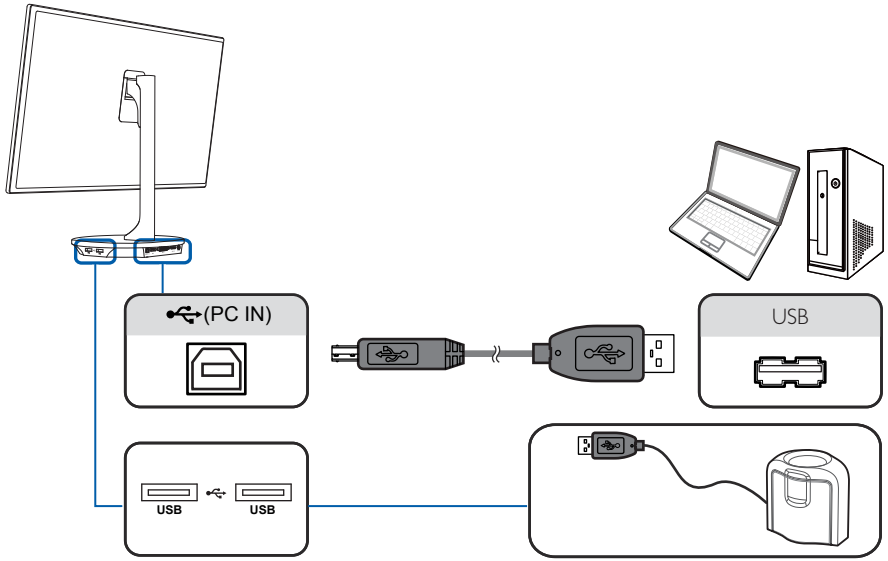
Priključitev kalibratorja

1. Vrata PC IN na izdelku s kablom USB povežite z vrati USB računalniku.

2. Kalibrator priključite v vrata USB na izdelku.

OPOMBA

Pred priključitvijo kalibratorja namestite gonilnik (navadno je priložen programu za umerjanje) izdelovalca kalibratorja.



3. Priključeni kalibrator se bo samodejno prikazal na zaslonu »**Select a Calibrator**«.

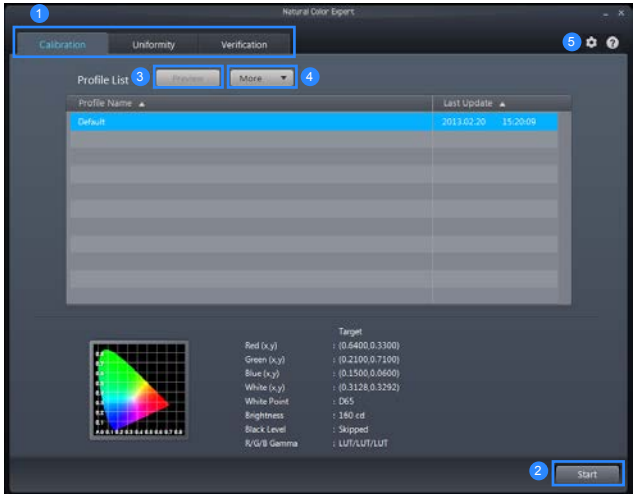
OPOMBA

Če je priključenih več kalibratorjev, na zaslonu »**Select a Calibrator**« izberite želenega. Nato kliknite »**Next**«.

Funkcije programa NCE

Postavitev in elementi menija na domačem zaslonu programa NCE

izberite »**Profile List**« za ogled podatkov o posameznem profilu. Izberite gumb **Start** za izvedbo umerjanja.

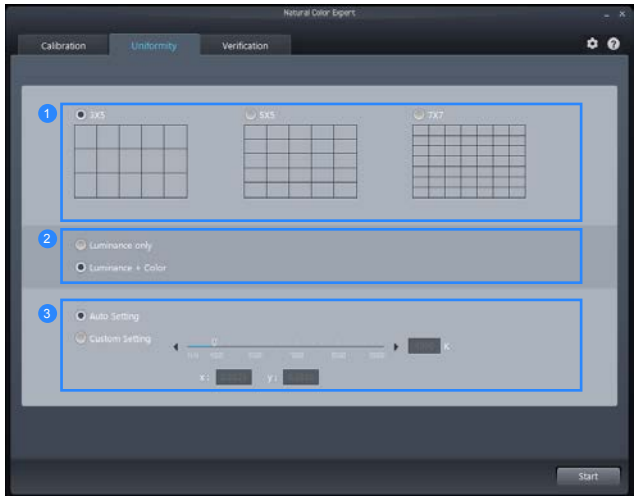


1	Izberite zavihek, da zaženete želene funkcije.
2	Če »**Profile List**« ne vsebuje profila, izberite »**Default**« in začnite umerjanje. Če »**Profile List**« vsebuje profile, izberite profil, ki ga želite urediti ali umeriti.
3	Izberite profil za predogled zaslona. Preverite, ali »**Profile List**« vsebuje profile.

4	Izberite **More** in uredite profil po spodnjih navodilih. • **Rename**: Spremenite ime profila. • **Delete**: Izberite izbrani profil. • **Delete All**: Izbrišite vse profile na seznamu profilov. • **Export**: Shranite izbrani profil na drugo pot. • **Import**: Uvozite profil z druge poti.
5	Konfigurirajte sistemske nastavitve.

Postavitev in elementi menija na zaslonu Uniformity

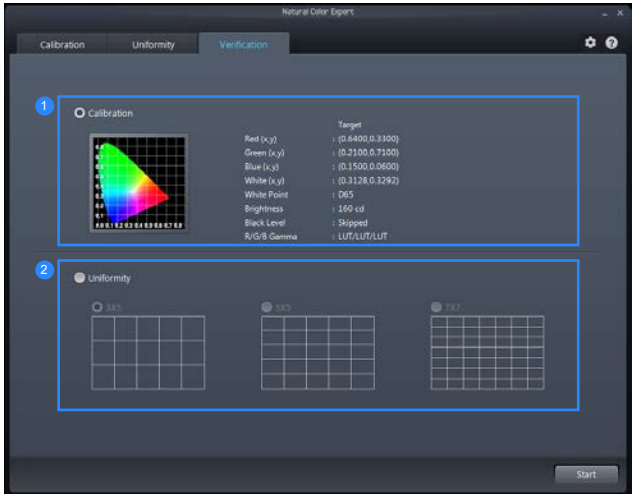
Opravite umerjanje možnosti **Uniformity**, s katerim optimizirate razpršenost monitorja.



1	Navedite število blokov, ki so prikazani na zaslon med umerjanjem **Uniformity**. Večje število blokov bo povečalo natančnost umerjanja enakomernosti.
2	Izberite **Luminance only**, da opravite umerjanje samo za svetlost. Izberite **Luminance and Color**, da izvedete umerjanje za svetlost in barve. Če sta omogočeni možnosti **Luminance and Color**, se bo po umerjanju povečala tudi enakomernost barvne temperature.
3	Med umerjanjem določite temperaturo barve. Če želite natančnejšo barvno temperaturo, priporočamo, da pred umerjanjem barv izvedete umerjanje **Uniformity**.

Pregle din funkcije na zaslonu za preverjanje

Na tem zaslonu lahko preverite razliko med trenutno kakovostjo slike na monitorju in ciljno vrednostjo. (na voljo samo v načinu umerjanja)



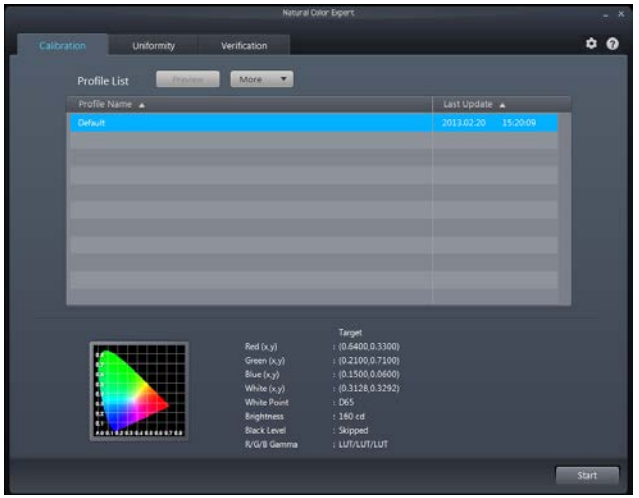
1	Izvedite preverjanje barv za trenutno prikazani zaslon v primerjavi s profili (na voljo samo v načinu umerjanja).
2	Izvedite preverjanje enakomernosti za trenutno prikazani zaslon (na voljo samo v načinu umerjanja).**Uniformity**

Zagon umerjanja

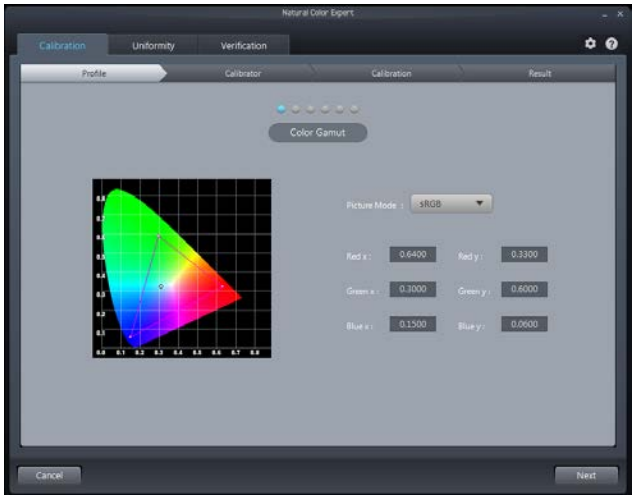
Če »**Profile List**« ne vsebuje profila, izberite »**Default**« in začnite umerjanje.
Če »**Profile List**« vsebuje profile, izberite profil, ki ga želite urediti ali umeriti.
Na začetnem zaslonu izberite »Sistemske nastavitve« in nato **Profile Mode**.

Basic mode

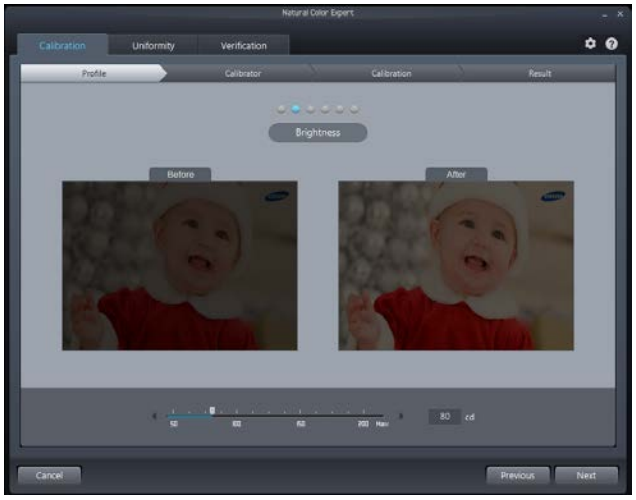
1. Izberite **Default** ali profil v možnosti »**Profile List**«. Nato izberite gumb **Start**.



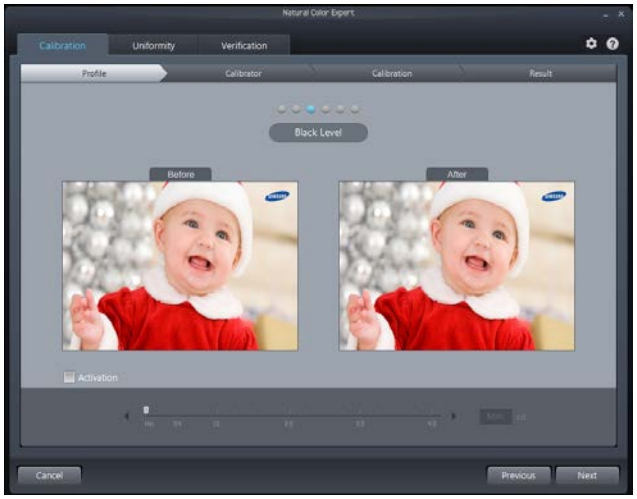
2. Določite barvno lestvico.



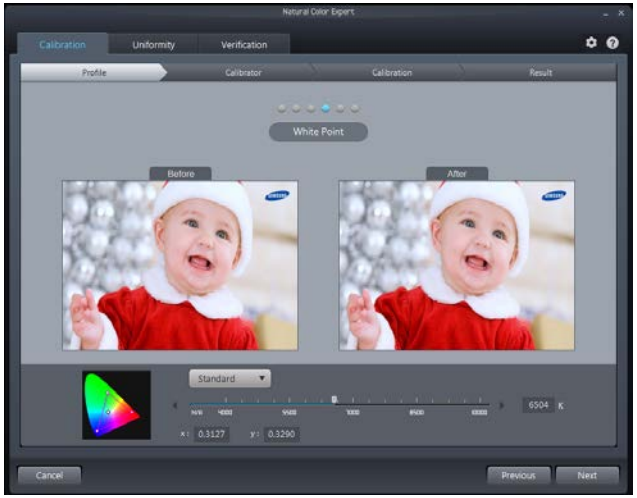
3. Konfigurirajte nastavitev **Brightness**. Raven svetlosti po umerjanju je morda odvisna od barvne temperature.



4. Konfigurirajte nastavitev **Black Level**. Če ne prilagodite nastavitve ravni črnine z drsnim gumbom, bo samodejno uporabljena najmanjša svetlost.



5. Konfigurirajte barvno temperaturo za **White Point** (razpon: 4.000 K–10.000 K). Če želite izbrati standardno svetlost, kliknite gumb **Standard**.



6. Konfigurirajte nastavitve **R/G/B Gamma**. Če konfigurirate LUT, bo uporabljena gama krivulja za sRGB.

- Če izberete možnost **Linear Gray**, se **DeltaE** (barvna razlika) po umerjanju za sivinsko lestvico spremeni na manj kot 1.
- Če izberete možnost **Deep Black**, črna osvetlitev po umerjanju postane temnejša kot **Linear Gray**. Najmanjša svetlost se razlikuje glede na nastavitve možnosti »**Black Level**«.

7. Zaženite umerjanje.

- Izberite priključeni kalibrator in kliknite »**Next**«.
- Kalibrator pričvrstite na označeno točko na zaslonu in kliknite »**Next**«.

OPOMBA

- Preden začnete meritev, za ohranjevalnik zaslona nastavite najmanj 30 minut.
- Postopek umerjanja se bo izvedel na celotnem zaslonu. Če želite preklicati umerjanje, ki se izvaja, pritisnite tipko **ESC**.

8. Po umerjanju lahko z gumboma **After / Before** primerjate zaslon pred umerjanjem in po njem.

Kliknite »**Save**«, da shranite rezultate umerjanja v **Calibration** na monitorju.

Advanced

1. Nastavitve za umerjanje lahko konfigurirate na eni sami strani.

2. Zaženite umerjanje.

- Izberite priključeni kalibrator in kliknite »**Next**«.
- Kalibrator pričvrstite na označeno točko na zaslonu in kliknite »**Next**«.

OPOMBA

- Preden začnete meritev, za ohranjevalnik zaslona nastavite najmanj 30 minut.
- Postopek umerjanja se bo izvedel na celotnem zaslonu. Če želite preklicati umerjanje, ki se izvaja, pritisnite tipko **ESC**.

3. Po umerjanju lahko z gumboma **After / Before** primerjate zaslon pred umerjanjem in po njem.

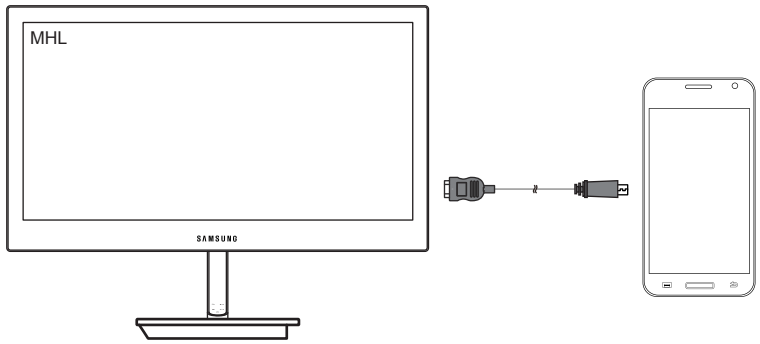
Kliknite »**Save**«, da shranite rezultate umerjanja v **Calibration** na monitorju.

Poglavje 4

Uporaba MHL

MHL (Mobile High-Definition Link)

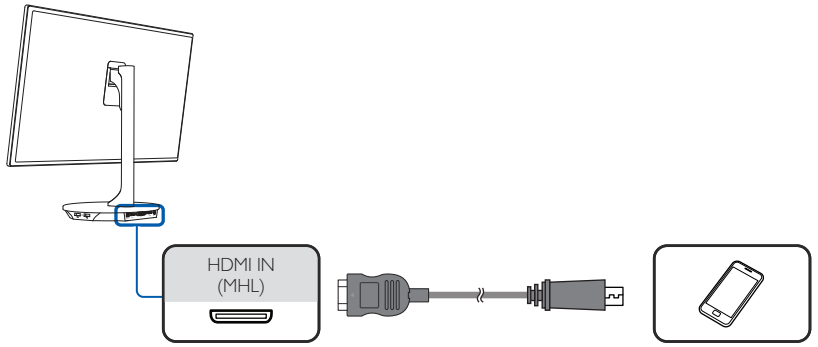
Priključite mobilno napravo, ki podpira funkcijo MHL, v izdelek in glejte videoposnetke in fotografije (shranjene v napravi) na zaslonu izdelka.



OPOMBA

- Za uporabo funkcije MHL potrebujete mobilno napravo s standardom MHL. Ali ima vaša naprava standard MHL, lahko preverite na spletnem mestu njenega proizvajalca. Za seznam naprav s standardom MHL obiščite spletno mesto združenja MHL (http://www.mhlconsortium.org/).
- Če želite uporabljati funkcijo MHL, morate imeti v mobilni napravi nameščeno zadnjo različico programske opreme.
- Funkcija MHL je odvisna od zmogljivosti ali funkcij naprave, zato v nekaterih napravah morda ne bo na voljo.
- Zaslon izdelka je večji od zaslona mobilnih naprav, zato se lahko kakovost slike zmanjša.
- Ta izdelek uradno podpira funkcijo MHL. Če pride pri povezavi mobilne naprave do težav, se obrnite na izdelovalca mobilne naprave.
- Kakovost slike se lahko zmanjša, če z izdelkom predvajate vsebino (uvoženo iz mobilne naprave) z nizko ločljivostjo.

Uporaba MHL

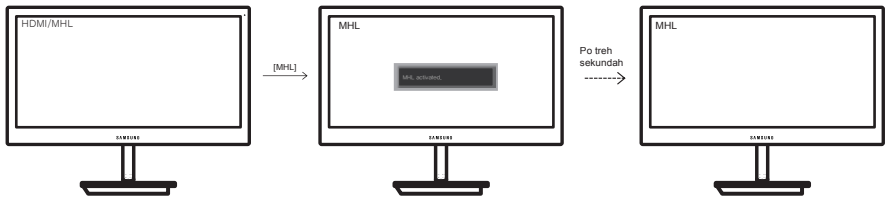


1. Povežite vrata **HDMI IN(MHL)** na izdelku in vrata **Micro USB** na mobilni napravi s kablom za mobilne naprave.
2. Priključite napajalni adapter za enosmerni tok na izdelek in vtičnico.
3. Ko izdelek vklopite, bo samodejno zaznal in preklopil na vhodni vir.
   * Če za vhodni vir ni izbran HDMI/MHL, pritisnite gumb [⮌], da izberete drug vhodni vir.
   * Če je v načinu HDMI/MHL zaslon prazen, izdelek izklopite in znova vklopite.

OPOMBA

Mobilne naprave morate kupiti posebej.

4. Če se prikaže naslednje sporočilo, je način MHL vklopljen. Po približno treh sekundah se bo prikazal zaslon MHL.



OPOMBA

Predvideni čas »treh sekund« je odvisen od mobilne naprave.

Če je mobilna naprava v načinu varčevanja z energijo

Če je mobilna naprava v načinu varčevanja z energijo, onemogočite način varčevanja z energijo. Običajno se bo pojavil zaslon MHL.

Če mobilna naprava ni priključena ali ne podpira funkcije MHL

Če se način MHL ne vklopi, preverite, ali je mobilna naprava priključena.

Če se način MHL ne vklopi, preverite, ali mobilna naprava podpira funkcijo MHL.

Če se način MHL ne vklopi, vendar mobilna naprava podpira MHL, namestite zadnjo različico vdelane strojne opreme v mobilni napravi.

Izklop funkcije MHL

Če izključite kabel ali izklopite mobilno napravo

Če izključite kabel HDMI-MHL ali izklopite mobilno napravo, ko je funkcija MHL vklopljena, se bo funkcija MHL izklopila.

OPOMBA

Če izključite kabel za mobilne naprave, bo ostal način HDMI/MHL vklopljen.

Poglavje 5

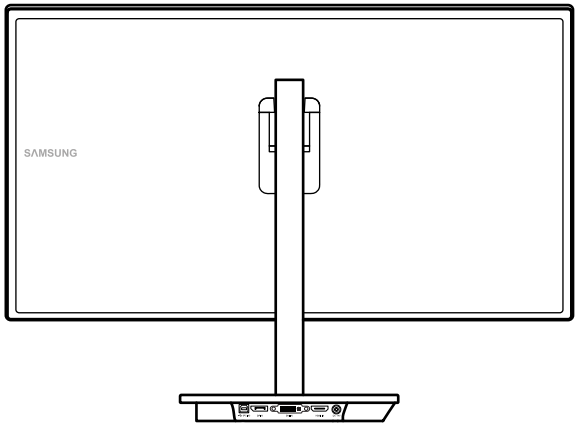
Priklop in uporaba vhodne naprave

Kontrolni seznam pred priključitvijo vhodnih naprav

Preden ta izdelek povežete z drugimi napravami, preverite naslednje.

Z izdelkom lahko povežete videorekorder, glasbeni predvajalnik ali predvajalnik DVD-jev.

(Upoštevajte, da mora biti za optimalno delovanje ločljivost vhodne naprave Full HD 1080p.)



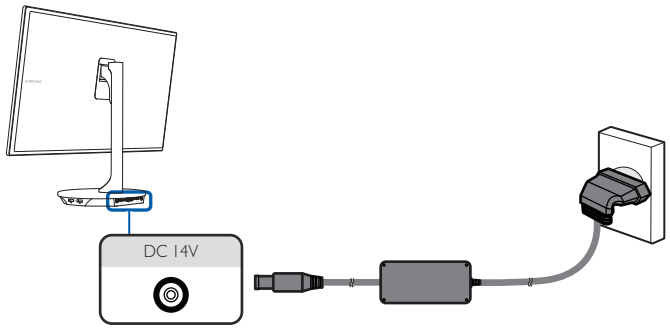
Točke preverjanja pred priklopom

Preverite, katera vrata na hrbtni strani vhodne naprave so na voljo.

Za povezavo izdelka z vhodno napravo upoštevajte priročnik za uporabo vhodne naprave. Število in mesta vrat se lahko razlikujejo glede na vhodno napravo.

Ne priklapljajte napajalnega kabla, dokler ne dokončate vseh povezav. Če napajalni kabel priklopite med povezavo, se lahko izdelek poškoduje.

Povezava napajanja



1. Napajalni kabel priključite na adapter za enosmerni tok. Nato v izdelek priključite napajalnik.

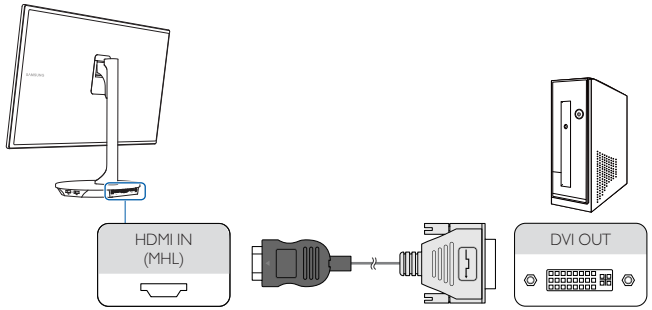
Priključitev in uporaba računalnika

Povezava z računalnikom

Izberite način povezave, ki ustreza računalniku.

- Povezava delov se lahko razlikuje glede na izdelek.

Povezava s kablom HDMI-DVI

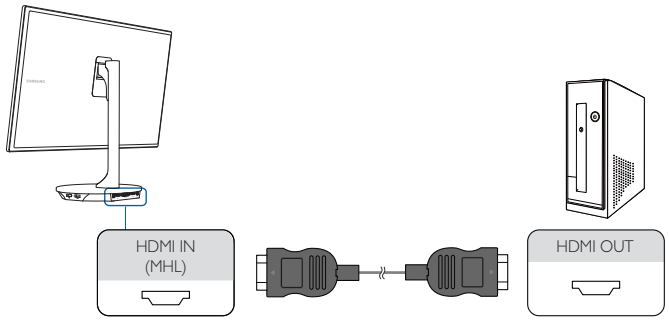


1. Priključite kabel HDMI-DVI na vrata **HDMI IN(MHL)** na hrbtni strani izdelka in na vrata **DVI** na računalniku.
2. Priključite napajalni adapter za enosmerni tok na izdelek in vtičnico. Nato vklopite stikalo za napajanje na računalniku.
3. Pritisnite gumb [⮌] na izdelku, da spremenite vir vhodnega signala na HDMI/MHL.

OPOMBA

- Odprite meni SETUP&RESET. Za PC/AV Mode izberite PC.
- Če je naprava, ki je vir signala, priključena s kablom HDMI-DVI, ni zvoka.

Priključitev s kablom HDMI (digitalnim)

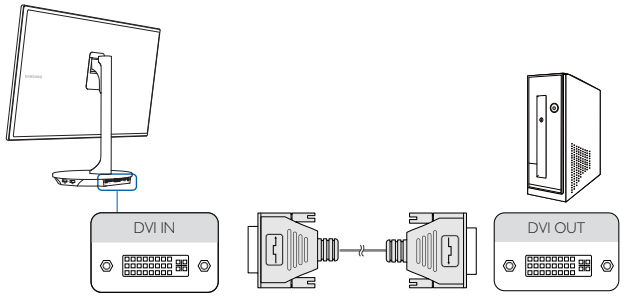


1. Priključite kabel HDMI na vrata **HDMI IN(MHL)** na hrbtni strani izdelka in na vrata **HDMI** na računalniku.
2. Priključite napajalni adapter za enosmerni tok na izdelek in vtičnico. Nato vklopite stikalo za napajanje na računalniku.
3. Pritisnite gumb [⮌] na izdelku, da spremenite vir vhodnega signala na HDMI/MHL.

OPOMBA

- Odprite meni SETUP&RESET. Za PC/AV Mode izberite PC.

Povezava s kablom DVI-DL (digitalno)

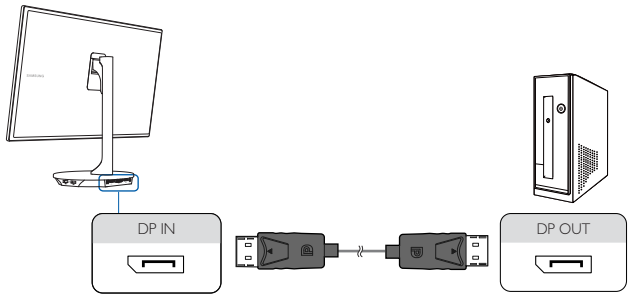


1. Priključite kabel DVI na vrata **DVI IN** na hrbtni strani izdelka in na vrata **DVI** na računalniku.
2. Priključite napajalni adapter za enosmerni tok na izdelek in vtičnico. Nato vklopite stikalo za napajanje na računalniku.
3. Pritisnite gumb [⇆] na izdelku, da spremenite vir vhodnega signala na DVI.

OPOMBA

- Odprite meni SETUP&RESET. Za PC/AV Mode izberite PC.
- Zvok ni na voljo, če je izdelek z računalnikom povezan prek vrat DVI.

Povezava s kablom DP



1. Priključite kabel DP v vrata **DP IN** na hrbtni strani izdelka in v vrata **DP** na računalniku.
2. Priključite napajalni adapter za enosmerni tok na izdelek in vtičnico. Nato vklopite stikalo za napajanje na računalniku.
3. Pritisnite [⇆], da spremenite vir signala na DisplayPort.

OPOMBA

- Odprite meni SETUP&RESET. Za PC/AV Mode izberite PC.

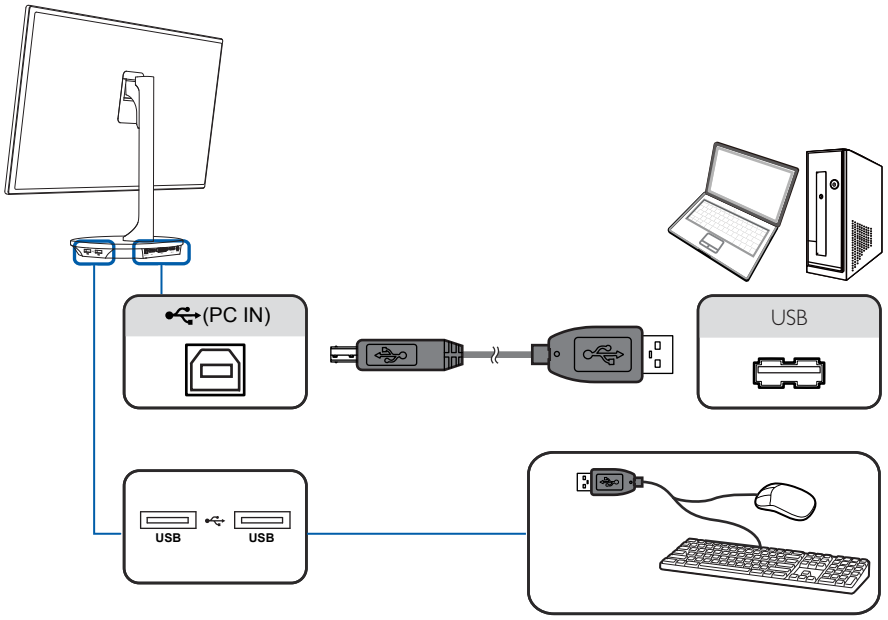
Povezava izdelka z računalnikom kot zvezdišče USB

OPOMBA

Če izdelek priključite v računalnik s kablom USB, lahko deluje kot zvezdišče. Tako lahko priključite vhodno napravo neposredno v izdelek in jo upravljate v izdelku – priklop v računalnik ni potreben.

1. Priključite kabel USB v vrata **PC IN** na zadnji strani izdelka in vrata **USB** na računalniku.
2. Če monitor uporabljate kot zvezdišče, priključite na monitor različne naprave hkrati, ki so vir signala, in jih uporabljajte z njim.

- Računalnika ni mogoče priključiti na več naprav hkrati, ki so vir signala, saj ima računalnik omejeno število vhodnih/izhodnih vrat. Zvezdišče na monitorju poveča vašo storilnost, saj vam omogoča, da na vrata USB na monitorju priključite več naprav hkrati, ki so vir signala, ne da bi jih morali priključiti na računalnik.
- Če je v računalnik priključenih več vhodnih naprav, lahko zaradi kablov okoli računalnika nastane prava zmešnjava. Te nevšečnosti rešite tako, da naprave priključite neposredno v izdelek.



OPOMBA

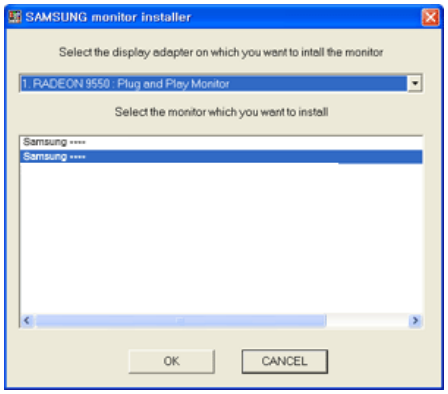
- Za zunanjo napravo za množično shranjevanje HDD potrebujete zunanje napajanje. Priključite jo na vir napajanja.

Namestitev gonilnikov

OPOMBA

- Optimalno ločljivost in frekvenco izdelka lahko nastavite z namestitvijo ustreznih gonilnikov za ta izdelek.
- Gonilnik za namestitev najdete na CD-ju, priloženemu izdelku.
- Če je prenesena datoteka poškodovana, obiščite domačo stran družbe Samsung (http://www.samsung.com) in prenesite datoteko.

1. Vstavite CD z uporabniškim priročnikom, ki je priložen izdelku, v pogon CD-ROM.
2. Kliknite "Windows Driver" (Gonilniki za sistem Windows).
3. Sledite navodilom na zaslonu, da nadaljujete namestitev.
4. Na seznamu modelov izberite vaš model izdelka.

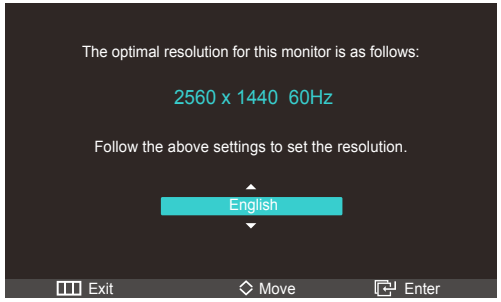

SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

5. Odprite lastnosti zaslona in preverite, ali sta ločljivost in hitrost osveževanja ustrezni. Za dodatne informacije glejte priročnik za OS Windows.

Nastavitev optimalne ločljivosti

Ko po nakupu prvič vklopite monitor, se prikaže sporočilo z informacijami o nastavitvi optimalne ločljivosti.

Izberite jezik in spremenite ločljivost, tako da izberete optimalno vrednost.



1. Pritisnite [/▲], [/▼], da se pomaknete do želenega jezika, in nato pritisnite [].
2. Če želite skriti sporočilo z informacijami, pritisnite [].

OPOMBA

- Če ni izbrana optimalna ločljivost, se bo sporočilo v določenem času prikazalo največ trikrat, tudi če izdelek izklopite in ga znova vklopite.
- Optimalno ločljivost (2560 x 1440) lahko spremenite tudi v Nadzorni plošči v svojem računalniku.

Spreminjanje ločljivosti v računalniku

OPOMBA

Za optimalno kakovost slike prilagodite ločljivost in hitrost osveževanja na nadzorni plošči računalnika.

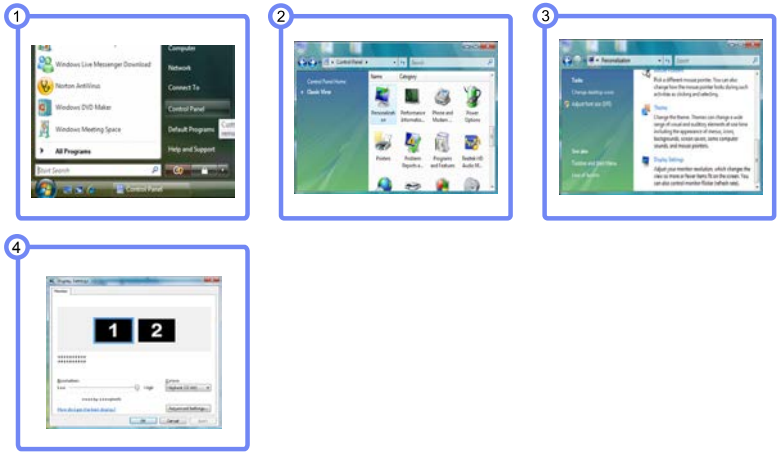
Kakovost slike zaslonov LCD TFT se lahko zmanjša, če ni izbrana optimalna ločljivost.

Spreminjanje ločljivosti v sistemu Windows XP

Odprite **nadzorno ploščo** in kliknite → **Zaslon** ter → **Nastavitve** in spremenite ločljivost.

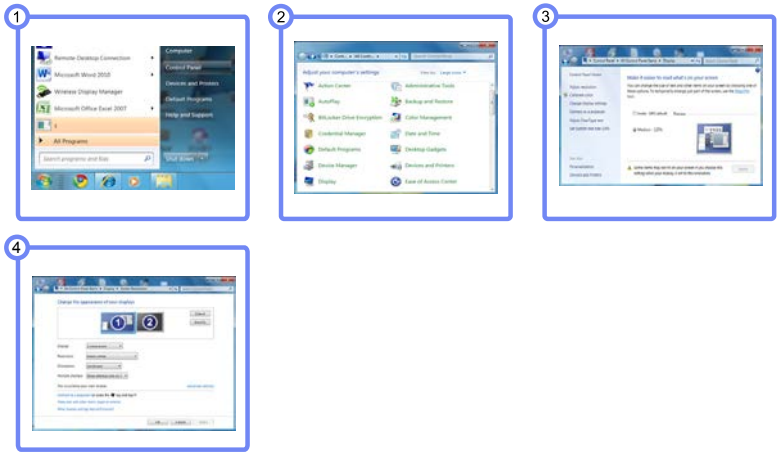
Spreminjanje ločljivosti v sistemu Windows Vista

Odprite **nadzorno ploščo** in kliknite ⟶ **Prilagoditev** ter ⟶ **Nastavitve zaslona** in spremenite ločljivost.



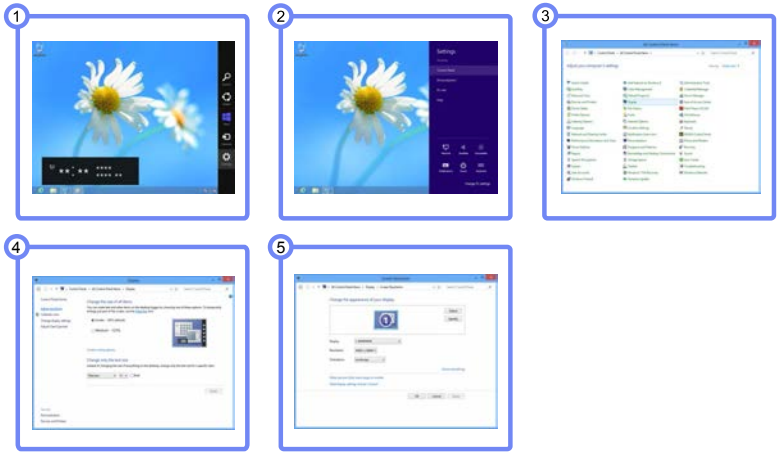
Spreminjanje ločljivosti v sistemu Windows 7

Odprite **nadzorno ploščo** in kliknite ⟶ **Zaslon** ter ⟶ **Ločljivost zaslona** in spremenite ločljivost.



Spreminjanje ločljivosti v sistemu Windows 8

Odprite **Nastavitve** ⟶ **nadzorno ploščo** ⟶ in kliknite **Zaslon** ⟶ ter **Nastavitve** in spremenite ločljivost.

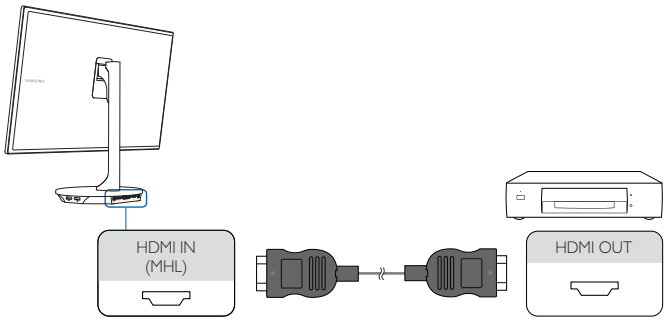


Povezava z video napravo

Monitor lahko priključite na videonapravo.

- Povezava delov se lahko razlikuje glede na izdelek.

Priključitev s kablom HDMI



1. S kablom HDMI povežite vrata **HDMI IN(MHL)** na izdelku in vrata **HDMI** na video napravi.
2. Pritisnite gumb [⮌] na izdelku, da spremenite vir vhodnega signala na HDMI/MHL.

OPOMBA

- Odprite meni SETUP&RESET. Za PC/AV Mode izberite AV.

Poglavje 6

Nastavitev zaslona

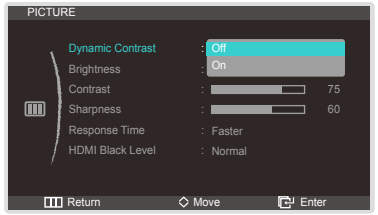
Konfigurirajte nastavitve zaslona, na primer svetlost in barvni odtenek.

Dynamic Contrast

Funkcija Dynamic Contrast samodejno prilagodi kontrast slike in ohrani ravnovesje med svetlimi in temnimi območji.

Sprememba nastavitve možnosti Dynamic Contrast

1. Na monitorju pritisnite [▥].
2. Z gumboma [◁))/▲], [⁂/▼] se pomaknite na možnost PICTURE. Pritisnite gumb [⏎].
3. Z gumboma [◁))/▲], [⁂/▼] se pomaknite na možnost Dynamic Contrast. Pritisnite gumb [⏎]. Pojavil se bo naslednji zaslon.



- Off - On

4. Z gumboma [◁))/▲], [⁂/▼] se pomaknite na želeno možnost. Pritisnite gumb [⏎].
5. Uporabljena bo izbrana možnost.

Brightness

Prilagodi splošno raven svetlosti slike. (Razpon: 0~100)

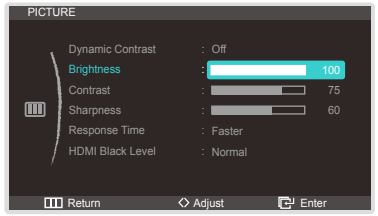
Višja kot je vrednost, svetlejša je slika.

OPOMBA

Ta možnost je na voljo, če je možnost Dynamic Contrast nastavljena na Off.

Konfiguriranje možnosti Brightness

1. Na monitorju pritisnite [▥].
2. Z gumboma [◁))/▲], [⁂/▼] se pomaknite na možnost PICTURE. Pritisnite gumb [⏎].
3. Z gumboma [◁))/▲], [⁂/▼] se pomaknite na možnost Brightness. Pritisnite gumb [⏎]. Pojavil se bo naslednji zaslon.



4. Z gumboma [◁))/▲], [⁂/▼] prilagodite nastavitev Brightness.

Contrast

Prilagodi kontrast med predmeti in ozadjem. (Razpon: 0~100)

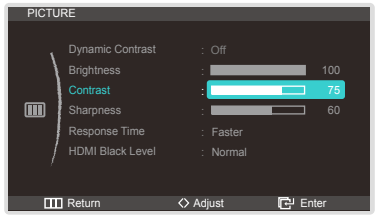
Višja kot je vrednost, večji je kontrast in ostreje izrisani so predmeti.

OPOMBA

Ta možnost je na voljo, če je možnost Dynamic Contrast nastavljena na Off.

Konfiguracija možnosti Contrast

1. Na monitorju pritisnite [▭].
2. Z gumboma [◁)/▲], [⁂/▼] se pomaknite na možnost PICTURE. Pritisnite gumb [⏎].
3. Z gumboma [◁)/▲], [⁂/▼] se pomaknite na možnost Contrast. Pritisnite gumb [⏎]. Pojavil se bo naslednji zaslon.



4. Z gumboma [◁)/▲], [⁂/▼] prilagodite nastavitev Contrast.

Sharpness

Prilagodi robove predmetov tako, da so jasnejši ali bolj zamegljeni. (Razpon: 0~100)

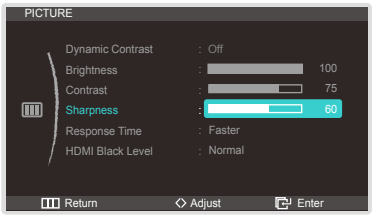
Višja kot je vrednost, jasnejši bodo robovi predmetov.

OPOMBA

Ta možnost je na voljo, če je možnost Dynamic Contrast nastavljena na Off.

Konfiguracija možnosti Sharpness

1. Na monitorju pritisnite [▭].
2. Z gumboma [◁)/▲], [⁂/▼] se pomaknite na možnost PICTURE. Pritisnite gumb [⏎].
3. Z gumboma [◁)/▲], [⁂/▼] se pomaknite na možnost Sharpness. Pritisnite gumb [⏎]. Pojavil se bo naslednji zaslon.



4. Z gumboma [◁)/▲], [⁂/▼] prilagodite nastavitev Sharpness.

Response Time

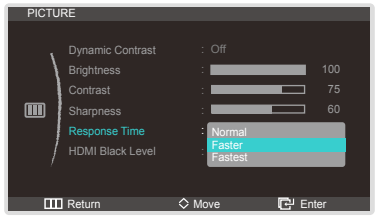
Če želite bolj živ in naraven videz videa, povečajte hitrost odziva plošče.

OPOMBA

- Ko ne predvajate filma, priporočamo, da hitrost odziva nastavite na Normal ali Faster.
- Funkcije, ki so na voljo, so odvisne od modela izdelka. Glejte dejanski izdelek.

Konfiguracija možnosti Response Time

1. Na monitorju pritisnite [▥].
2. Z gumboma [◁))/▲], [⁂/▼] se pomaknite na možnost PICTURE. Pritisnite gumb [⏎].
3. Z gumboma [◁))/▲], [⁂/▼] se pomaknite na možnost Response Time. Pritisnite gumb [⏎]. Pojavil se bo naslednji zaslon.



- Normal – Faster – Fastest

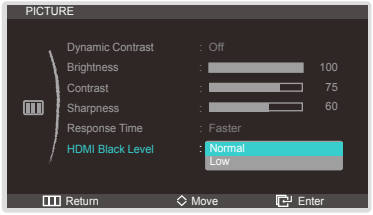
4. Z gumboma [◁))/▲], [⁂/▼] se pomaknite na želeno možnost. Pritisnite gumb [⏎].
5. Uporabljena bo izbrana možnost.

HDMI Black Level

Če izdelek povežete s predvajalnikom DVD-jev ali TV-komunikatorjem s kablom HDMI, se lahko kontrast in barva poslabšata, zato je slika videti temnejša. V tem primeru popravite zmanjšano kakovost slike v meniju HDMI Black Level.

Nastavitev HDMI Black Level

1. Na monitorju pritisnite [▥].
2. Z gumboma [◁))/▲], [⁂/▼] se pomaknite na možnost PICTURE. Pritisnite gumb [⏎].
3. Z gumboma [◁))/▲], [⁂/▼] se pomaknite na možnost HDMI Black Level. Pritisnite gumb [⏎]. Pojavil se bo naslednji zaslon.



- Normal: Nastavi svetlost najtemnejših delov zaslona tako, da bodo videti normalno.
- Low: Nastavi svetlost najtemnejših delov zaslona tako, da bodo videti temneje od Normal.

4. Z gumboma [◁))/▲], [⁂/▼] se pomaknite na želeno možnost. Pritisnite gumb [⏎].
5. Uporabljena bo izbrana možnost.

OPOMBA

- Na voljo je le, če je monitor priključen v vhodno napravo s kablom HDMI.
- Nekatere vhodne naprave morda ne podpirajo možnosti HDMI Black Level.

Poglavje 7

Nastavitev barv

Prilagodite barve na zaslonu. Prilagodite barve na zaslonu.

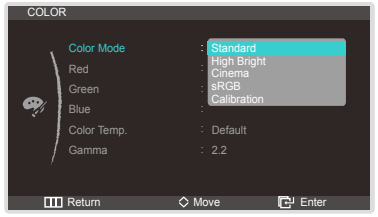
Color Mode

OPOMBA

Ta možnost je na voljo, če je možnost Dynamic Contrast nastavljena na Off.

Konfiguracija funkcije Color Mode

1. Na monitorju pritisnite [▥].
2. Z gumboma [◁))/▲], [●●/▼] se pomaknite na možnost COLOR. Pritisnite gumb [⏎].
3. Z gumboma [◁))/▲], [●●/▼] se pomaknite na možnost Color Mode. Pritisnite gumb [⏎]. Pojavil se bo naslednji zaslon.



- Standard: V tem načinu sta lahko svetlost in ostrina neprimerni za nekatere uporabnike. V tem primeru prilagodite svetlost in ostrino.
  - Če je za Color Mode izbrano Standard, je kot privzeti način za Color Temp. izbran Default.
  - Če spremenite nastavitve Red, Green in Blue, se za Color Temp. izbere način Custom.
- High Bright: Svetlost poveča bolj kot v načinih Cinema in sRGB.
- Cinema: Ta način je primeren za ogled razvedrilne vsebine (video, DVD idr.), saj zagotavlja svetlejšo in ostrejšo sliko.
- sRGB: Za barvni sistem izberite način sRGB.
- Calibration: Ta način analizira barvne značilnosti monitorja in vam omogoči, da shranite barvne podatke o monitorju v obliki profila ICC. Z njim boste monitorju določili, kateri barvni prostor naj uporablja, in kako naj razpozna in prikaže barve. Na zaslonu se bosta prikazali optimizirana barva iz programa **Natural Color Expert** in funkcija Calibration.
  - Če je za Color Mode izbrano Calibration, bodo vse možnosti v meniju barvnih nastavitev onemogočene.

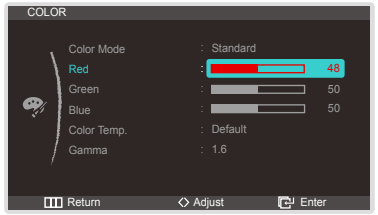
4. Z gumboma [◁))/▲], [●●/▼] se pomaknite na želeno možnost. Pritisnite gumb [⏎].
5. Uporabljena bo izbrana možnost.

Red

Prilagodite vrednost rdeče barve na sliki. (Razpon: 0~100)
Višja vrednost pomeni bolj intenzivno barvo.

Konfiguracija možnosti Red

1. Na monitorju pritisnite [▥].
2. Z gumboma [◁))/▲], [⁂/▼] se pomaknite na možnost COLOR. Pritisnite gumb [⏎].
3. Z gumboma [◁))/▲], [⁂/▼] se pomaknite na možnost Red. Pritisnite gumb [⏎]. Pojavil se bo naslednji zaslon.



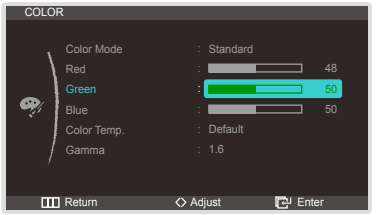
4. Z gumboma [◁))/▲], [⁂/▼] prilagodite nastavitev Red.

Green

Prilagodite vrednost zelene barve na sliki. (Razpon: 0~100)
Višja vrednost pomeni bolj intenzivno barvo.

Konfiguracija možnosti Green

1. Na monitorju pritisnite [▥].
2. Z gumboma [◁))/▲], [⁂/▼] se pomaknite na možnost COLOR. Pritisnite gumb [⏎].
3. Z gumboma [◁))/▲], [⁂/▼] se pomaknite na možnost Green. Pritisnite gumb [⏎]. Pojavil se bo naslednji zaslon.



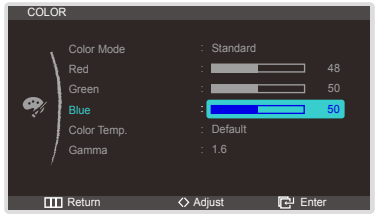
4. Z gumboma [◁))/▲], [⁂/▼] prilagodite nastavitev Green.

Blue

Prilagodite vrednost modre barve na sliki. (Razpon: 0~100)
Višja vrednost pomeni bolj intenzivno barvo.

Konfiguracija možnosti Blue

1. Na monitorju pritisnite [▥].
2. Z gumboma [◁))/▲], [⁂/▼] se pomaknite na možnost COLOR. Pritisnite gumb [⏎].
3. Z gumboma [◁))/▲], [⁂/▼] se pomaknite na možnost Blue. Pritisnite gumb [⏎]. Pojavil se bo naslednji zaslon.

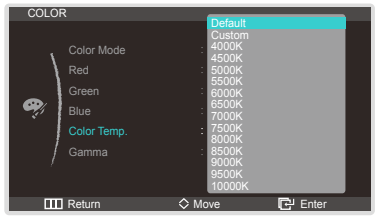


4. Z gumboma [◁))/▲], [⁂/▼] prilagodite nastavitev Blue.

Color Temp.

Nastavitev Color Temp.

1. Na monitorju pritisnite [▥].
2. Z gumboma [◁))/▲], [⁂/▼] se pomaknite na možnost COLOR. Pritisnite gumb [⏎].
3. Z gumboma [◁))/▲], [⁂/▼] se pomaknite na možnost Color Temp.. Pritisnite gumb [⏎]. Pojavil se bo naslednji zaslon.



- Default
- Custom
- 4000K - 10000K

OPOMBA

Načini, ki so na voljo za možnost Color Temp., so odvisni od nastavitve Color Mode.

4. Z gumboma [◁))/▲], [⁂/▼] se pomaknite na želeno možnost. Pritisnite gumb [⏎].
5. Uporabljena bo izbrana možnost.

Gamma

Prilagodi svetlost srednjega razpona (gama) slike.

Konfiguracija možnosti Gamma

1. Na monitorju pritisnite [▥].
2. Z gumboma [◁))/▲], [⁂/▼] se pomaknite na možnost COLOR. Pritisnite gumb [⏎].
3. Z gumboma [◁))/▲], [⁂/▼] se pomaknite na možnost Gamma. Pritisnite gumb [⏎].
   Pojavil se bo naslednji zaslon.

4. Z gumboma [◁))/▲], [⁂/▼] se pomaknite na želeno možnost. Pritisnite gumb [⏎].
5. Uporabljena bo izbrana možnost.

Poglavje 8

Spreminjanje velikosti ali premikanje slike

Image Size

Spremeni velikost slike.

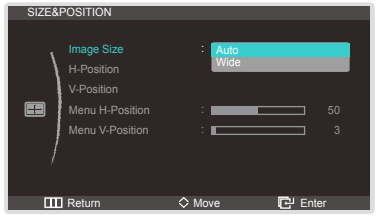
OPOMBA

Možnosti menija Image Size so odvisne od nastavitve »PC/AV Mode« v meniju SETUP&RESET.

Nastavitev Image Size

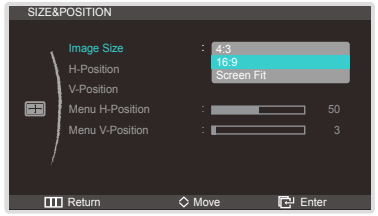
1. Na monitorju pritisnite [▥].
2. Z gumboma [◁)/▲], [●●/▼] se pomaknite na možnost SIZE&POSITION. Pritisnite gumb [⏎].
3. Z gumboma [◁)/▲], [●●/▼] se pomaknite na možnost Image Size. Pritisnite gumb [⏎]. Pojavil se bo naslednji zaslon.

V načinu PC



- Auto: Prikažite sliko v skladu s razmerjem slike vira signala.
- Wide: Raztegne sliko čez cel zaslon ne glede na razmerje slike v vhodnem viru.

V načinu AV



- 4:3: ta način je primeren za ogled video vsebine ali običajnih oddaj v razmerju 4:3.
- 16:9: ta način je primeren za ogled DVD-vsebine ali širokozaslonskih oddaj v razmerju 16:9.
- Screen Fit: Ta način prikaže vhodni vir brez obrezovanja prvotne slike.

OPOMBA

- Prilagoditev nastavitev H-Position in V-Position je možno, če je za Image Size izbrano Screen Fit.

4. Z gumboma [◁)/▲], [●●/▼] se pomaknite na želeno možnost. Pritisnite gumb [⏎].
5. Uporabljena bo izbrana možnost.

H-Position

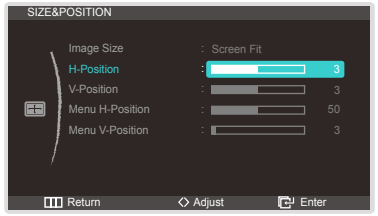
Premaknite zaslon v levo ali desno.

OPOMBA

Prilagoditev nastavitev H-Position in V-Position je možno, če je za Image Size izbrano Screen Fit.

Konfiguracija možnosti H-Position

1. Na monitorju pritisnite [▥].
2. Z gumboma [🔊/▲], [⁘/▼] se pomaknite na možnost SIZE&POSITION.
   Pritisnite gumb [⏎].
3. Z gumboma [🔊/▲], [⁘/▼] se pomaknite na možnost H-Position.
   Pritisnite gumb [⏎]. Pojavil se bo naslednji zaslon.



- Prilagoditev nastavitev H-Position in V-Position je možno, če je za Image Size izbrano Screen Fit.

4. Z gumboma [🔊/▲], [⁘/▼] prilagodite nastavitev H-Position.

V-Position

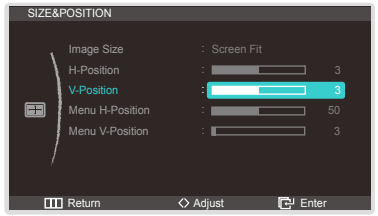
Premaknite sliko navzgor ali navzdol.

OPOMBA

Prilagoditev nastavitev H-Position in V-Position je možno, če je za Image Size izbrano Screen Fit.

Konfiguracija možnosti V-Position

1. Na monitorju pritisnite [▥].
2. Z gumboma [🔊/▲], [⁘/▼] se pomaknite na možnost SIZE&POSITION.
   Pritisnite gumb [⏎].
3. Z gumboma [🔊/▲], [⁘/▼] se pomaknite na možnost V-Position.
   Pritisnite gumb [⏎]. Pojavil se bo naslednji zaslon.



- Prilagoditev nastavitev H-Position in V-Position je možno, če je za Image Size izbrano Screen Fit.

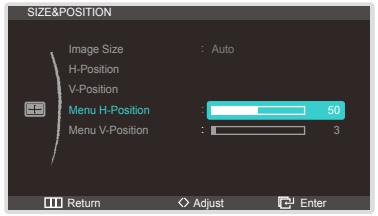
4. Z gumboma [🔊/▲], [⁘/▼] prilagodite nastavitev V-Position.

Menu H-Position

Premaknite meni v levo ali desno.

Nastavitev Menu H-Position

1. Na monitorju pritisnite [▭].
2. Z gumboma [🔊/▲], [⁘/▼] se pomaknite na možnost SIZE&POSITION.
   Pritisnite gumb [⏎].
3. Z gumboma [🔊/▲], [⁘/▼] se pomaknite na možnost Menu H-Position.
   Pritisnite gumb [⏎]. Pojavil se bo naslednji zaslon.



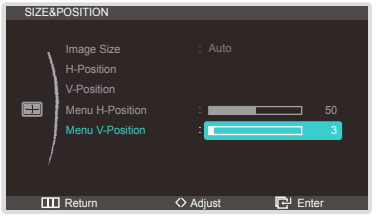
4. Z gumboma [🔊/▲], [⁘/▼] prilagodite nastavitev Menu H-Position.

Menu V-Position

Premaknite meni navzgor ali navzdol.

Konfiguracija možnosti Menu V-Position

1. Na monitorju pritisnite [▭].
2. Z gumboma [🔊/▲], [⁘/▼] se pomaknite na možnost SIZE&POSITION.
   Pritisnite gumb [⏎].
3. Z gumboma [🔊/▲], [⁘/▼] se pomaknite na možnost Menu V-Position.
   Pritisnite gumb [⏎]. Pojavil se bo naslednji zaslon.



4. Z gumboma [🔊/▲], [⁘/▼] prilagodite nastavitev Menu V-Position.

Poglavje 9

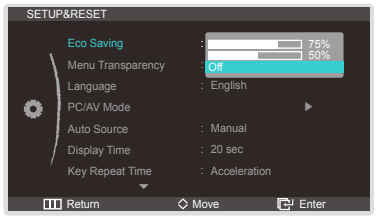
Nastavitev in ponastavitev

Eco Saving

Prilagodite porabo energije monitorja zaradi varčevanja z energijo.

Konfiguracija možnosti Eco Saving

1. Na monitorju pritisnite [▭].
2. Z gumboma [◁))/▲], [⁂/▼] se pomaknite na možnost SETUP&RESET. Pritisnite gumb [⏎].
3. Z gumboma [◁))/▲], [⁂/▼] se pomaknite na možnost Eco Saving. Pritisnite gumb [⏎]. Pojavil se bo naslednji zaslon.



- 75%: Zmanjšajte porabo energije monitorja do 75 %.
- 50%: Zmanjšajte porabo energije monitorja do 50%.
- Off: Onemogočite Eco Saving.

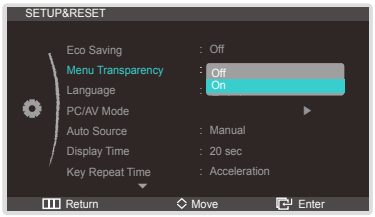
4. Z gumboma [◁))/▲], [⁂/▼] se pomaknite na želeno možnost. Pritisnite gumb [⏎].
5. Uporabljena bo izbrana možnost.

Menu Transparency

Za nastavitev prosojnosti oken z meniji.

Nastavitev Menu Transparency

1. Na monitorju pritisnite [▭].
2. Z gumboma [◁))/▲], [⁂/▼] se pomaknite na možnost SETUP&RESET. Pritisnite gumb [⏎].
3. Z gumboma [◁))/▲], [⁂/▼] se pomaknite na možnost Menu Transparency. Pritisnite gumb [⏎]. Pojavil se bo naslednji zaslon.



4. Z gumboma [◁))/▲], [⁂/▼] se pomaknite na želeno možnost. Pritisnite gumb [⏎].
5. Uporabljena bo izbrana možnost.

Language

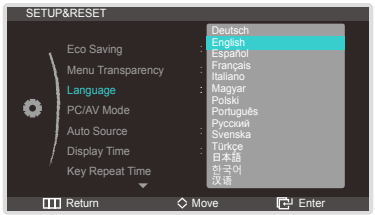
Za nastavitev jezika menija.

OPOMBA

- Sprememba nastavitve jezika bo uporabljena samo za prikaz menija na zaslonu.
- Ne bo uporabljena za druge funkcije računalnika.

Nastavitev Language

1. Na monitorju pritisnite [▥].
2. Z gumboma [🔊/▲], [⁘/▼] se pomaknite na možnost SETUP&RESET. Pritisnite gumb [⏎].
3. Z gumboma [🔊/▲], [⁘/▼] se pomaknite na možnost Language. Pritisnite gumb [⏎]. Pojavil se bo naslednji zaslon.



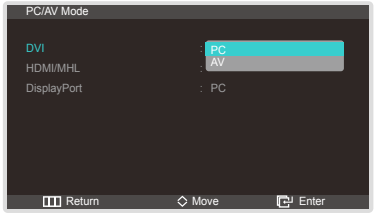
4. Z gumboma [🔊/▲], [⁘/▼] se pomaknite na želeno možnost. Pritisnite gumb [⏎].
5. Uporabljena bo izbrana možnost.

PC/AV Mode

Nastavite PC/AV Mode na AV. Na zaslonu prikazana slika bo povečana. Ta možnost je koristna pri gledanju filmov.

Konfiguracija možnosti PC/AV Mode

1. Na monitorju pritisnite [▥].
2. Z gumboma [🔊/▲], [⁘/▼] se pomaknite na možnost SETUP&RESET. Pritisnite gumb [⏎].
3. Z gumboma [🔊/▲], [⁘/▼] se pomaknite na možnost PC/AV Mode. Pritisnite gumb [⏎]. Pojavil se bo naslednji zaslon.



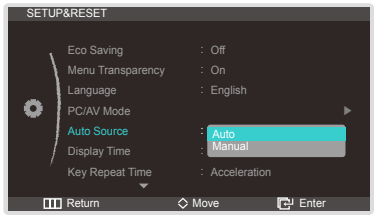
4. Z gumboma [🔊/▲], [⁘/▼] se pomaknite na želeno možnost. Pritisnite gumb [⏎].
5. Uporabljena bo izbrana možnost.

Auto Source

Omogoči/onemogoči način Auto Source, ki samodejno zazna vhodni vir.

Konfiguracija možnosti Auto Source

1. Na monitorju pritisnite [▥].
2. Z gumboma [◁)/▲], [⁂/▼] se pomaknite na možnost SETUP&RESET. Pritisnite gumb [⏎].
3. Z gumboma [◁)/▲], [⁂/▼] se pomaknite na možnost Auto Source. Pritisnite gumb [⏎]. Pojavil se bo naslednji zaslon.



- Auto: Samodejno zazna vhodni vir.
- Manual: Ročno izberite vir signala.

4. Z gumboma [◁)/▲], [⁂/▼] se pomaknite na želeno možnost. Pritisnite gumb [⏎].
5. Uporabljena bo izbrana možnost.

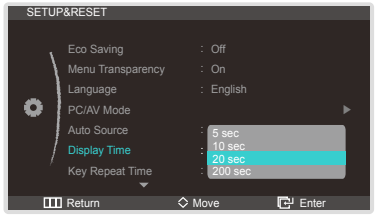
Display Time

Nastavite zaslonski meni (OSD) tako, da samodejno izgine, če ga določen čas ne uporabljate.

Z možnostjo Display Time lahko določite čas, ki preteče, preden zaslonski meni samodejno izgine.

Konfiguracija možnosti Display Time

1. Na monitorju pritisnite [▥].
2. Z gumboma [◁)/▲], [⁂/▼] se pomaknite na možnost SETUP&RESET. Pritisnite gumb [⏎].
3. Z gumboma [◁)/▲], [⁂/▼] se pomaknite na možnost Display Time. Pritisnite gumb [⏎]. Pojavil se bo naslednji zaslon.



- 5 sec – 10 sec – 20 sec – 200 sec

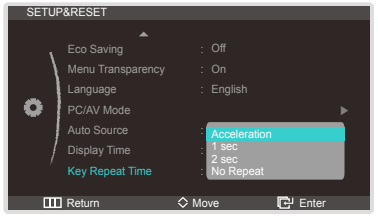
4. Z gumboma [◁)/▲], [⁂/▼] se pomaknite na želeno možnost. Pritisnite gumb [⏎].
5. Uporabljena bo izbrana možnost.

Key Repeat Time

Nastavite hitrost odziva tipke, ko jo pritisnete.

Konfiguracija možnosti Key Repeat Time

1. Na monitorju pritisnite [▭].
2. Z gumboma [🔊/▲], [⁘/▼] se pomaknite na možnost SETUP&RESET. Pritisnite gumb [⏎].
3. Z gumboma [🔊/▲], [⁘/▼] se pomaknite na možnost Key Repeat Time.
   Pritisnite gumb [⏎]. Pojavil se bo naslednji zaslon.



- Na voljo so možnosti Acceleration, 1 sec in 2 sec. Če izberete No Repeat, se ukaz odzove le enkrat, ko pritisnete gumb.

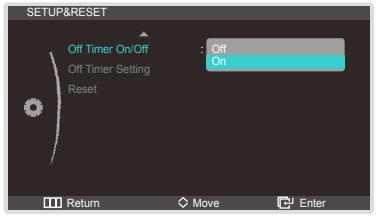
4. Z gumboma [🔊/▲], [⁘/▼] se pomaknite na želeno možnost. Pritisnite gumb [⏎].
5. Uporabljena bo izbrana možnost.

Off Timer On/Off

Izdelek lahko nastavite tako, da se samodejno izklopi.

Konfiguracija možnosti Off Timer On/Off

1. Na monitorju pritisnite [▭].
2. Z gumboma [🔊/▲], [⁘/▼] se pomaknite na možnost SETUP&RESET. Pritisnite gumb [⏎].
3. Z gumboma [🔊/▲], [⁘/▼] se pomaknite na možnost Off Timer On/Off.
   Pritisnite gumb [⏎]. Pojavil se bo naslednji zaslon.



- Off: Dezaktivirajte časovno stikalo, tako da se monitor samodejno ne izklopi.
- On: Aktivirajte časovno stikalo, tako da se monitor samodejno izklopi.

4. Z gumboma [🔊/▲], [⁘/▼] se pomaknite na želeno možnost. Pritisnite gumb [⏎].
5. Uporabljena bo izbrana možnost.

Off Timer Setting

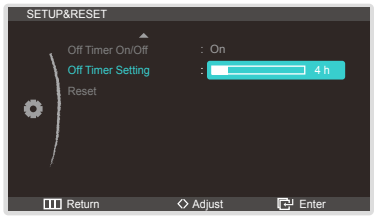
Časovno stikalo lahko nastavite v območju od 1 do 23 ur. Monitor se bo samodejno izklopil po preteku določenega časa.

OPOMBA

Na voljo le, če je za Off Timer On/Off izbrano On.

Konfiguracija možnosti Off Timer Setting

1. Na monitorju pritisnite [▥].
2. Z gumboma [◁)/▲], [⁂/▼] se pomaknite na možnost SETUP&RESET. Pritisnite gumb [⏎].
3. Z gumboma [◁)/▲], [⁂/▼] se pomaknite na možnost Off Timer Setting.
   Pritisnite gumb [⏎]. Pojavil se bo naslednji zaslon.



4. Z gumboma [◁)/▲], [⁂/▼] konfigurirajte možnost Off Timer Setting.

OPOMBA

Pri izdelkih, namenjenih evropskemu trgu, je funkcija Off Timer On/Off nastavljena tako, da se samodejno vklopi 4 ure po vklopu izdelka. To je v skladu z uredbami o porabi energije. Če ne želite uporabljati časovnika, odprite MENU ⟶ SETUP&RESET in za funkcijo Off Timer On/Off izberite Off.

Reset

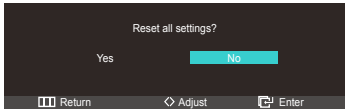
Povrnite vse privzete tovarniške nastavitve monitorja.

OPOMBA

Nastavitve, shranjene za način Calibration, se po ponastavitvi ne spremenijo.

Obnovitev privzetih nastavitev (Reset)

1. Na monitorju pritisnite [▥].
2. Z gumboma [◁)/▲], [⁂/▼] se pomaknite na možnost SETUP&RESET. Pritisnite gumb [⏎].
3. Z gumboma [◁)/▲], [⁂/▼] se pomaknite na možnost Reset.
   Pritisnite gumb [⏎]. Pojavil se bo naslednji zaslon.



4. Z gumboma [◁)/▲], [⁂/▼] se pomaknite na želeno možnost. Pritisnite gumb [⏎].
5. Uporabljena bo izbrana možnost.

Poglavje 10

Meni »INFORMATION« (INFORMACIJE) in drugi meniji

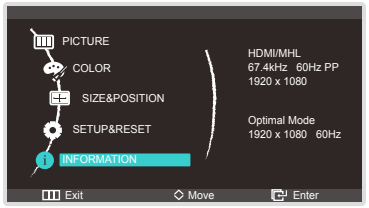
INFORMATION

Oglejte si trenutni vir signala, frekvenco in ločljivost.

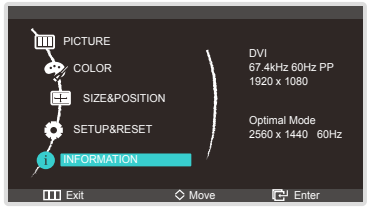
Prikaz informacij (INFORMATION)

1. Na monitorju pritisnite [▭].
2. Z gumboma [🔊/▲], [⁂/▼] se pomaknite na možnost INFORMATION. Prikazali se bodo pravi vir signala, frekvenca in ločljivost.

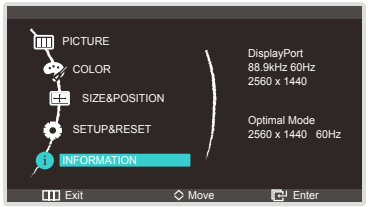
HDMI



DVI



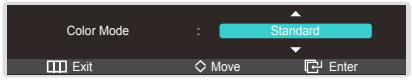
DisplayPort



Nastavitev Color Mode na zagonskem zaslonu

Color Mode lahko prilagodite z gumbi [⁂/▼], če zaslonski meni ni odprt.

1. Ko je prikazan začetni zaslon, pritisnite tipko [⁂/▼]. Pojavil se bo naslednji zaslon.
2. Z gumboma [🔊/▲], [⁂/▼] prilagodite nastavitev Color Mode.



- Standard - High Bright - Cinema - sRGB - Calibration

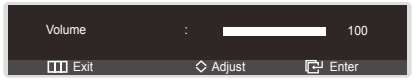
Nastavitev Volume na zagonskem zaslonu

OPOMBA

Na voljo le, če je vir signala DisplayPort ali HDMI.

Če zaslonski meni ni na voljo, prilagodite možnost Volume z gumbom [◁))/▲] na zagonskem zaslonu.

1. Ko je prikazan začetni zaslon, pritisnite tipko [◁))/▲]. Pojavil se bo naslednji zaslon.

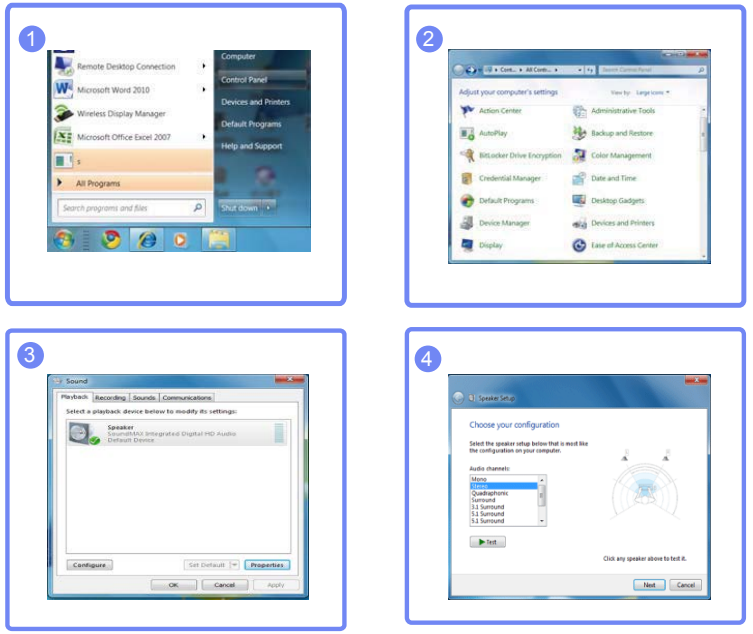


2. Z gumboma [◁))/▲], [●●/▼] prilagodite nastavitev Volume.

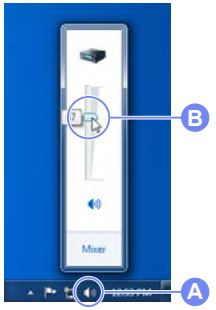
Če po spreminjanju glasnosti ne slišite zvoka, naredite naslednje:

- Preverite, ali je kabel DP ali HDMI pravilno priključen.
- Prilagodite nastavitve vrat za zvočni izhod pogojem, v katerih uporabljate izdelek.

  Nadzorna plošča ⟶ Zvok ⟶ Zvočniki ⟶ Konfiguriraj



- Kliknite ikono za glasnost [A] v opravilni vrstici Windows, da prilagodite glasnost [B].



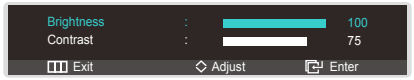
Konfiguriranje možnosti Brightness in Contrast na začetnem zaslonu

OPOMBA

Na voljo le, če je vir signala DVI.

Prilagodite nastavitev Brightness ali Contrast z gumbi [🔊/▲] na zagonskem zaslonu (kjer ni prikazan meni na zaslonu).

1. Ko je prikazan začetni zaslon, pritisnite tipko [🔊/▲]. Pojavil se bo naslednji zaslon.



2. Z gumboma [🔊/▲], [●●●/▼] prilagodite nastavitev Brightness ali Contrast.

Poglavje 11

Namestitev programske opreme

MultiScreen

- Možnost MultiScreen omogoča uporabo monitorja, razdeljenega na več delov.

Namestitev programske opreme

1. Namestitveni CD vstavite v pogon CD-ROM-a.
2. Izberite program za namestitev programa MultiScreen.

   OPOMBA

   Če se na glavnem zaslonu ne prikaže pojavni zaslon za namestitev programske opreme, na [CD-ROM]-u poiščite datoteko za namestitev programa MultiScreen in jo dvokliknite.
3. Ko se prikaže čarovnik za namestitev, kliknite [Naprej].
4. Sledite navodilom na zaslonu, da nadaljujete namestitev.

   OPOMBA

   - Če po namestitvi ne zaženete znova računalnika, programska oprema morda ne bo delovala pravilno.
   - Ikona programa MultiScreen se morda ne bo prikazala, odvisno od računalniškega sistema in specifikacij izdelka.
   - Če se ikona bližnjice ne prikaže, pritisnite tipko F5.

Omejitve in težave pri namestitvi (MultiScreen)

Na namestitev programa MultiScreen lahko vplivajo grafična kartica, matična plošča in omrežno okolje.

Operacijski sistem

Operacijski sistem

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista 32bit
- Windows 7 32bit
- Windows 8 32bit

OPOMBA

Za MultiScreen priporočamo operacijski sistem Windows 2000 in novejše različice.

Strojna oprema

- Vsaj 32 MB pomnilnika
- Vsaj 60 MB nezasedenga prostora na pogonu trdega diska

Odstranjevanje programske opreme

Kliknite [Start], izberite [Nastavitve]/[Nadzorna plošča] in nato dvokliknite [Dodaj ali odstrani programe].

Na seznamu programov izberite MultiScreen in kliknite gumb [Dodaj/odstrani].

Poglavje 12

Navodila za odpravljanje težav

Pogoji za vzpostavitev stika s centrom družbe Samsung za pomoč strankam

- Preden pokličite Samsungov center za pomoč strankam, preskusite izdelek, kot je opisano v nadaljevanju. Če težave ne uspete odpraviti, se obrnite na Samsungov center za pomoč strankam.

Preskušanje izdelka

S funkcijo za preizkušanje izdelka preverite, ali vaš izdelek deluje normalno.

Če je zaslon izklopljen, lučka za napajanje pa utripa, čeprav je monitor pravilno priključen na računalnik, izvedite samodiagnostični test.

1. Izklopite tako osebni računalnik kot izdelek.
2. Izključite kabel iz monitorja.
3. Vklopi izdelek.
4. Če se prikaže sporočilo Check Signal Cable, monitor deluje pravilno.

OPOMBA

Če je zaslon še vedno prazen, preverite računalniški sistem, video krmilnik in kabel.

Preverjanje ločljivosti in frekvence

Če način presega podprto ločljivost (glejte »Vnaprej nastavljeni načini merjenja časa«), se bo ponavljalo sporočilo »Not Optimum Mode«.

Preverite naslednje.

Težave pri namestitvi (način računalnika)

Odpravljanje težav	Rešitve
Zaslon se nenehno vklaplja in izklaplja.	Preverite, ali je kabel pravilno priključen v monitor in računalnik in ali so konektorji dobro pritrjeni.

Težave v zvezi z zaslonom

Odpravljanje težav	Rešitve
Indikator LED napajanja ne sveti. Zaslon se ne vklopi.	Preverite, ali je napajalni kabel priključen.
Prikaže se sporočilo Check Signal Cable.	Preverite, ali je kabel pravilno priključen na monitor.
	Preverite, ali je naprava, ki je povezana z izdelkom, vklopljena.

Odpravljanje težav	Rešitve
Na zaslonu se prikaže sporočilo »Not Optimum Mode.«.	To sporočilo se prikaže, če je signal grafične kartice večji od največje ločljivosti ali frekvence monitorja.
	Spremenite največjo ločljivost in frekvenco tako, da bosta ustrezali specifikacijam izdelka, pri tem pa upoštevajte tabelo standardnih signalov.
Slike na zaslonu so popačene.	Preverite kabelsko povezavo z izdelkom.
Zaslon ni čist. Zaslon je zamegljen.	Odstranite vso dodatno opremo (videokabel itd.) in poskusite znova.
	Nastavite ločljivost in frekvenco na priporočeno raven.
Zaslon je nestabilen in migeta.	Preverite, ali sta ločljivost in frekvenca v računalniku in na grafični kartici nastavljeni v razponu, ki je združljiv z izdelkom. Nato ustrezno spremenite nastavitve zaslona in upoštevajte dodatne informacije v meniju izdelka.
Na zaslonu so sence ali vžgane slike.	
Zaslon je presvetel. Zaslon je pretemen.	Prilagodite nastavitev Brightness.
Barva zaslona ni skladna.	Prilagodite nastavitev COLOR.
Barve na zaslonu so zasenčene in popačene.	Prilagodite nastavitev COLOR.
Bela barva ni videti bela.	Prilagodite nastavitev COLOR.
Na zaslonu ni slike in indikator LED napajanja utripa vsake 0,5 do 1 sekunde.	Izdelek je v načinu varčevanja z energijo.
	Pritisnite katero koli tipko na tipkovnici ali premaknite miško, da se vrnete na prejšnji zaslon.

Težave z zvokom

Odpravljanje težav	Rešitve
Ni zvoka.	Prilagodite glasnost na izdelku.
	Preverite, ali je priključena vhodna naprava vklopljena.
Glasnost je prenizka.	Prilagodite glasnost.
	Če je glasnost po nastavitvi na največjo raven še vedno prenizka, preverite glasnost na zvočni kartici računalnika ali v programski opremi.

Težave z vhodno napravo

Odpravljanje težav	Rešitve
Med zagonom računalnika se sliši piskanje.	Če v računalniku med zagonom slišite piskanje, odnesite računalnik na servis.

Druge težave

Odpravljanje težav	Rešitve
Stojalo se segreje. Zakaj pride do tega? Ali to pomeni, da je izdelek okvarjen?	Zgornji del stojala se lahko nekoliko segreje. Do tega pride zaradi naravnega sproščanja toplote v stojalu. Višina temperature se lahko spreminja glede na tesnost prostora ali glede na temperaturo okolice. To ne pomeni, da je izdelek okvarjen. Izdelek lahko uporabljate brez skrbi. Priporočamo, da izdelek uporabljate na mestu z dobrim prezračevanjem na zadnjem delu stojala monitorja.

Vprašanja in odgovori

Vprašanje	Odgovor
Kako spremenim frekvenco?	Frekvenco lahko nastavite na grafični kartici. • Windows XP: Izberite **Nadzorna plošča** ⟶ **Videz in teme** ⟶ **Zaslon** ⟶ **Nastavitve** ⟶ **Dodatno** ⟶ **Monitor** in v razdelku **Nastavitve monitorja** spremenite vrednost v polju **Hitrost osveževanja**. • Windows ME / 2000: Pomaknite se na **Nadzorna plošča** ⟶ **Zaslon** ⟶ **Nastavitve** ⟶ **Dodatno** ⟶ **Monitor** in prilagodite **Hitrost osveževanja zaslona** pri **Nastavitve monitorja**. • Windows Vista: Pojdite na **Nadzorna plošča** ⟶ **Videz in prilagajanje** ⟶ **Prilagoditev** ⟶ **Nastavitve zaslona** ⟶ **Dodatne nastavitve** ⟶ **Monitor** in prilagodite **Hitrost osveževanja zaslona** pri **Nastavitve monitorja**. • Windows 7: Izberite **Nadzorna plošča** ⟶ **Videz in prilagajanje** ⟶ **Zaslon** ⟶ **Ločljivost zaslona** ⟶ **Dodatne nastavitve** ⟶ **Monitor** in v razdelku **Nastavitve monitorja** spremenite vrednost v polju **Hitrost osveževanja**. • Windows 8: Izberite **Nastavitve** ⟶ **Nadzorna plošča** ⟶ **Videz in teme** ⟶ **Zaslon** ⟶ **Nastavitve** ⟶ **Dodatno** ⟶ **Monitor** in v razdelku **Nastavitve monitorja** spremenite vrednost v polju **Hitrost osveževanja**.
Kako spremenim ločljivost?	• Windows XP: Pomaknite se na: **Nadzorna plošča** ⟶ **Videz in teme** ⟶ **Zaslon** ⟶ **Nastavitve** in nastavite ločljivost. • Windows ME / 2000: Pomaknite se na: **Nadzorna plošča** ⟶ **Zaslon** ⟶ **Nastavitve** in nastavite ločljivost. • Windows Vista: Pomaknite se na: **Nadzorna plošča** ⟶ **Videz in prilagajanje** ⟶ **Prilagodi** ⟶ **Nastavitve zaslona** in prilagodite ločljivost. • Windows 7: Pomaknite se na: **Nadzorna plošča** ⟶ **Videz in prilagajanje** ⟶ **Zaslon** ⟶ **Prilagodi ločljivost** in prilagodite ločljivost. • Windows 8: Pomaknite se na: **Nastavitve** ⟶ **Nadzorna plošča** ⟶ **Videz in prilagajanje** ⟶ **Zaslon** ⟶ **Prilagodi ločljivost** in prilagodite ločljivost.

Vprašanje	Odgovor
Kako nastavim način varčevanja z energijo?	• Windows XP: Način varčevanja z energijo nastavite tako, da izberete **Nadzorna plošča** ⟶ **Videz in teme** ⟶ **Zaslon** ⟶ **Nastavitve ohranjevalnika zaslona** ali nastavitve BIOS-a v računalniku. • Windows ME / 2000: Način varčevanja z energijo nastavite tako, da izberete **Nadzorna plošča** ⟶ **Zaslon** ⟶ **Nastavitve ohranjevalnika zaslona** ali nastavitve BIOS-a v računalniku. • Windows Vista: Način varčevanja z energijo nastavite tako, da izberete **Nadzorna plošča** ⟶ **Videz in prilagajanje** ⟶ **Prilagodi** ⟶ **Nastavitve ohranjevalnika zaslona** ali nastavitve BIOS-a v računalniku. • Windows 7: Način varčevanja z energijo nastavite tako, da izberete **Nadzorna plošča** ⟶ **Videz in prilagajanje** ⟶ **Prilagodi** ⟶ **Nastavitve ohranjevalnika zaslona** ali nastavitve BIOS-a v računalniku. • Windows 8: Način varčevanja z energijo nastavite tako, da izberete **Nastavitve** ⟶ **Nadzorna plošča** ⟶ **Videz in prilagajanje** ⟶ **Prilagodi** ⟶ **Nastavitve ohranjevalnika zaslona** ali nastavitve BIOS-a v računalniku.

OPOMBA

Dodatna navodila za prilagajanje najdete v uporabniškem priročniku za računalnik ali grafično kartico.

Poglavje 13

Specifikacije

Splošno

Ime modela		S27B970D	S27B971D
Zaslon	Velikost	27 palcev (69 cm)	
	Območje prikaza	596,74 mm (V) x 335,66 mm (N)	
	Razmik med slikovnimi pikami	0,2333 mm (V) x 0,2333 mm (N)	
Sinhronizacija	Vodoravna frekvenca	30 ~ 81 kHz	
	Navpična frekvenca	49 ~ 75 Hz	
Barve zaslona		16,7 M	
Ločljivost	Optimalna ločljivost	2560 x 1440	
	Največja ločljivost	2560 x 1440	
Najhitrejša točkovna ura		241,5 MHz(DL-DVI)	
Napajanje		Izdelek uporablja od 100 do 240 V. Oglejte si nalepko na hrbtni strani izdelka, saj se lahko standardna napetost v posameznih državah razlikuje.	

Vrata	Pogled od strani	USB (1UP/2DN(USB2.0))	
	Pogled od zadaj	DVI(Dual link), HDMI(MHL), DisplayPort	
Notranji zvočnik		7,0 W x 2 (kanal)	
Mere (Š x V x G); teža		645,0 x 467,0(567,0) x 247,0 mm / 7,9 kg	645,0 x 467,0(567,0) x 247,0 mm / 7,5 kg
Obratovalni pogoji	Delovanje	Temperatura: 10 °C~40 °C (50 °F~104 °F) Vlaga: 10~80 %, brez kondenzacije	
	Shranjevanje	Temperatura: -20 °C~45 °C (-4 °F~113 °F) Vlaga: 5~95 %, brez kondenzacije	
Pike na zaslonu (slikovne pike)		Zaradi načina izdelave tega izdelka je lahko približno 1 slikovna pika na milijon (1 ppm) na zaslonu LCD svetlejša ali temnejša. To ne vpliva na delovanje izdelka.	

- Zgornje specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave kakovosti.
- Naprava je digitalni aparat razreda B.

Varčevanje z energijo

Funkcija varčevanja z energijo tega izdelka zmanjša porabo energije tako, da izklopi zaslon in spremeni barvo indikatorja LED za napajanje, če se izdelka določen čas ne uporabljate. Napajanje se v načinu varčevanja z energijo ne izklopi. Za ponovni vklop zaslona pritisnite katero koli tipko na tipkovnici ali premaknite miško. Način varčevanja z energijo deluje samo, če je izdelek povezan z računalnikom s funkcijo varčevanja z energijo.

Varčevanje z energijo	Normalno delovanje	Način varčevanja z energijo	Izklopljeno (gumb za napajanje)
Lučka za vklop	Vklopljen	Utripa	Izklopljen
Poraba toka	53 W (W/O USB)	Manj kot 0,5 W	Manj kot 0,5 W
	63 W (W/USB)	Manj kot 0,5 W	Manj kot 0,5 W

- Prikazana raven porabe energije se lahko razlikuje v različnih delovnih razmerah ali pri drugačnih nastavitvah.
- Če želite zmanjšati porabo energije na 0 vatov, izklopite gumb za vklop in izklop na hrbtni strani monitorja ali izključite napajalni kabel. Kadar monitorja ne uporabljate dlje časa, izključite napajalni kabel. Če želite porabo energije zmanjšati na 0 W in ne morete doseči stikala za napajanje, izključite napajalni kabel.

Prednastavljeni časovni načini

- Zaradi značilnosti zaslona lahko izdelek nastavite samo na eno ločljivost za vsako velikost zaslona, da dobite optimalno kakovost slike. Zato vsaka druga ločljivost, razen tiste, ki je določena, lahko zmanjša kakovost slike. Če se želite temu izogniti, vam priporočamo, da izberete optimalno ločljivost za velikost zaslona vašega monitorja.

Če se signal, ki spada med navedene standardne signale, prenaša od računalnika, bo zaslon samodejno prilagojen. Če signal, ki ga oddaja računalnik, ne ustreza načinom standardnega signala, bo zaslon morda prazen, indikator LED za napajanje pa vklopljen. V takem primeru spremenite nastavitve v skladu z naslednjo tabelo, pri čemer upoštevajte uporabniški priročnik za grafično kartico.

Ločljivost	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Urna frekvenca (MHz)	Polariteta sinhr. (V / N)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+

Ločljivost	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Urna frekvenca (MHz)	Polariteta sinhr. (V / N)
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	106,500	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1200	74,556	59,885	193,250	-/+
VESA, 2560 x 1440(RB)	88,787	59,951	241,500	+/-

- Vodoravna frekvenca

  Čas, potreben za branje ene vrstice z leve proti desni strani zaslona, se imenuje vodoravni cikel. Recipročno število vodoravnega cikla se imenuje vodoravna frekvenca. Vodoravna frekvenca se meri v enoti kHz.

- Navpična frekvenca

  S ponavljanjem iste slike v eni sekundi več desetkrat omogočite ogled naravnih slik. Frekvenca tega ponavljanja se imenuje »navpična frekvenca« ali »hitrost osveževanja« in je označena z enoto Hz (herci).

Poglavje 14

Dodatek

Obrnite se na SAMSUNG WORLDWIDE

OPOMBA

V primeru vprašanj ali pripomb v zvezi z izdelki Samsung se obrnite na center družbe SAMSUNG za pomoč strankam.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-24 82 82 00	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112 Bogotá: 6001272	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	98005420001	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08 (Only from landline) 336-8686 (From HHP & landline)	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
URUGUAY	40543733	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	051 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline	http://www.samsung.com
	(+30) 210 6897691 from mobile and land line	
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8 till 8.2.2013 . From 8.2.2013: Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw.	http://www.samsung.com
	0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	

GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	"0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)"	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	+381 11 321 6899 (old number still active 0700 7267864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MENA		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 65777444	http://www.samsung.com/Levant (English)
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
QATAR	800-2255 (800-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/sa (Arabic)
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant (English)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Odgovornost za plačljivo storitev (strošek stranke)

OPOMBA

Ko zahtevate storitev, vam lahko v naslednjih primerih kljub garanciji zaračunamo obisk serviserja.

Ni napaka na izdelku

Čiščenje izdelka, prilagoditev, razlaga, vnovična namestitev in podobno

- Če vam serviser da navodila za uporabo izdelka ali enostavno prilagodi možnosti brez razstavljanja izdelka.
- Če je napako povzročil dejavnik v zunanjem okolju (internet, antena, žični signal ipd.).
- Če ste po prvotni namestitvi izdelka tega znova namestili ali priključili dodatne naprave.
- Če ste izdelek znova namestili zaradi premestitve na drugo mesto ali drugo stavbo.
- Če stranka zahteva navodila za uporabo zaradi izdelka drugega proizvajalca.
- Če stranka zahteva navodila za uporabo omrežja ali izdelka drugega proizvajalca.
- Če stranka zahteva namestitev ali nastavitev programske opreme za izdelek.
- Če serviser odstrani/očisti prah ali tujke v izdelku.
- Če stranka zahteva dodatno namestitev za izdelek, ki ga je kupila od druge stranke ali v spletu.

Napaka na izdelku, ki jo je povzročila stranka

Napaka na izdelku, ki jo je povzročilo napačno ravnanje stranke ali napačno popravilo.

Če je napako na izdelku povzročilo:

- Zunanji udarec ali padec.
- Uporaba dodatne opreme ali ločeno kupljenih izdelkov, ki jih ni odobril Samsung.
- Popravilo osebe, ki ni inženir pooblaščenega servisnega podjetja ali partnerja družbe Samsung Electronics Co., Ltd.
- Preoblikovanje ali popravilo izdelka s strani stranke.
- Uporaba izdelka pri nepravilni napetosti ali z neodobrenimi električnimi priključki.
- Neupoštevanje »previdnostnih ukrepov« v Uporabniškem priročniku.

Drugo

- Če izdelek pade zaradi naravne katastrofe (udar strele, požar, potres, poplava idr.).
- Če zmanjka potrošnega materiala (baterija, toner, fluorescentne luči, glava, vibrator, lučka, filter, trak idr.)

OPOMBA

Če stranka zahteva storitev, vendar izdelek ni poškodovan, se lahko zaračuna strošek storitve. Zato prosimo, da najprej preberete Uporabniški priročnik.

Pravilno odlaganje

Ustrezno odstranjevanje tega izdelka (odpadna električna in elektronska oprema)

(velja za države z ločenimi sistemi zbiranja)
Oznaka na izdelku, dodatni opremi ali dokumentaciji pomeni, da izdelka in njegove elektronske dodatne opreme (npr. električnega polnilnika, slušalk, kabla USB) ob koncu življenjske dobe ni dovoljeno odvreči med gospodinjske odpadke. Te izdelke ločite od drugih vrst odpadkov in jih odgovorno predajte v recikliranje ter tako spodbudite trajnostno vnovično uporabo materialnih virov. Tako boste preprečili morebitno tveganje za okolje ali zdravje ljudi zaradi nenadzorovanega odstranjevanja odpadkov. Uporabniki v gospodinjstvih naj se za podrobnosti o tem, kam in kako lahko te izdelke predajo v okolju prijazno recikliranje, obrnejo na trgovino, kjer so izdelek kupili, ali na krajevni upravni organ.
Poslovni uporabniki naj se obrnejo na dobavitelja in preverijo pogoje kupne pogodbe. Tega izdelka in njegove elektronske dodatne opreme pri odstranjevanju ni dovoljeno mešati z drugimi gospodarskimi odpadki.

Ustrezno odstranjevanje baterij v tem izdelku

(velja za države z ločenimi sistemi zbiranja)
Ta oznaka na bateriji, v navodilih ali na embalaži pomeni, da baterij v tem izdelku ob izteku njihove življenjske dobe ni dovoljeno odstraniti skupaj z ostalimi gospodinjskimi odpadki. Oznake za kemijske elemente Hg, Cd ali Pb pomenijo, da baterija vsebuje živo srebro, kadmij ali svinec v količinah, ki presegajo referenčne nivoje v direktivi ES 2006/66. Če baterije niso ustrezno odstranjene, lahko tovrstne snovi škodujejo zdravju ljudi oziroma okolju.
Da bi zaščitili naravne vire in vzpodbujali ponovno uporabo materialov, baterije ločite od ostalih odpadkov in jih oddajte na predvidenih lokalnih zbirnih reciklažnih mestih.

Terminologija

Zaslonski meni

Zaslonski meni omogoča konfiguracijo zaslonskih nastavitev, da po potrebi izboljšate kakovost slike. Omogoča prilagoditev svetlosti zaslona, barv, velikosti in številnih drugih nastavitev prek menijev na zaslonu.

Gama

V meniju »Gamma« prilagodite sivine, ki predstavljajo srednje barvne odtenke na zaslonu. Če spremenite svetlost, osvetlite celoten zaslon, če pa prilagodite le gamo, osvetlite le srednje tone.

Sivine

Sivine pomenijo ravni intenzivnosti barve, ki kažejo variacije spreminjanja barve na zaslonu od temnejše do svetlejše. Spremembe svetlosti zaslona se kažejo z variacijo črne in bele, sivine pa pomenijo srednje območje med črno in belo. Če sivine spreminjate s prilagajanjem game, se spremeni svetlost srednjih odtenkov na zaslonu.

Hitrost iskanja

Hitrost optičnega branja ali hitrost osveževanja pomeni frekvenco osveževanja zaslona. Podatki zaslona so preneseni, ko se zaslon osveži, da prikaže sliko, čeprav je osveževanje človeškemu očesu nevidno. Število osvežitev zaslona se imenuje hitrost optičnega branja in se meri v hercih (Hz). Če je hitrost optičnega branja 60 Hz, se zaslon osveži 60-krat na sekundo. Hitrost optičnega branja zaslona je odvisna od učinkovitosti delovanja grafičnih kartic v računalniku in monitorju.

Vodoravna frekvenca

Znaki ali slike, prikazane na zaslonu, so sestavljene iz številnih pik (slikovnih pik). Slikovne pike so nanizane v vodoravnih črtah, ki so nato razporejene navpično. Tako se ustvari slika. Vodoravna frekvenca je merjena v kilohercih (kHz). Vrednost frekvence pomeni, kolikokrat na sekundo so vodoravne črte posredovane in prikazane za zaslonu monitorja. Vrednost vodoravne frekvence 85 pomeni, da so vodoravne črte, ki tvorijo sliko, posredovane 85.000-krat v sekundi. Vodoravna frekvenca je zapisana v obliki 85 kHz.

Navpična frekvenca

Slika je sestavljena iz številnih vodoravnih črt. Navpična frekvenca je merjena v hercih (Hz), vrednost frekvence pa pomeni, koliko slik lahko te vodoravne črte ustvarijo na sekundo. Vrednost navpične frekvence 60 pomeni, da je slika posredovana 60-krat na sekundo. Navpična frekvenca je imenovana tudi »hitrost osveževanja« in vpliva na utripanje zaslona.

Ločljivost

Ločljivost je število vodoravnih in navpičnih slikovnih pik, ki tvorijo zaslon. Predstavlja raven prikaza podrobnosti. Višja ločljivost omogoča prikaz večjega števila informacij na zaslonu, primerna pa je za hkratno izvajanje večjega števila opravil. Ločljivost 1920 x 1080 na primer tvori 1920 vodoravnih slikovnih pik (vodoravna frekvenca) in 1080 navpičnih črt (navpična frekvenca).

Plug & Play

Funkcija »Plug & Play« omogoča samodejno izmenjavo informacij med monitorjem in računalnikom ter zagotavlja optimalni prikaz. Monitor za izvajanje funkcije Plug & Play uporablja mednarodni standard VESA DDC.

MHL (Mobile High-Definition Link)

S funkcijo MHL lahko gledate videoposnetke in fotografije (shranjene v priključeni mobilni napravi, ki podpira MHL) na zaslonu izdelka.

Kazalo

A

Auto Source 49
Avtorske pravice 5

B

Blue 42
Brightness 37

C

Čiščenje 7
Color Mode 40
Color Temp. 42
Contrast 38

D

Deli 15
Display Time 49
Dynamic Contrast 37

E

Eco Saving 47

G

Gamma 43
Green 41

H

HDMI Black Level 39
H-Position 45

I

Image Size 44
INFORMATION 52

K

Key Repeat Time 50
Komponente 14
Konfiguriranje možnosti Brightness in Contrast na začetnem zaslonu 54

L

Language 48

M

Menu H-Position 46
Menu Transparency 47
Menu V-Position 46
MHL (Mobile High-Definition Link) 28
MultiScreen 55

N

Nastavitev Color Mode na zagonskem zaslonu 52
Nastavitev Volume na zagonskem zaslonu 53

O

Obrnite se na SAMSUNG WORLDWIDE 62
Odgovornost za plačljivo storitev (strošek stranke) 66
Off Timer On/Off 50
Off Timer Setting 51

P

PC/AV Mode 48
Pogoji za vzpostavitev stika s centrom družbe Samsung za pomoč strankam 56
Povezava izdelka z računalnikom kot zvezdišče USB 33
Povezava z video napravo 36
Pravilna postavitev monitorja 12
Pravilno odlaganje 67
Predmeti, ki so naprodaj posebej 14
Prednastavljeni časovni načini 60
Preverjanje vsebine 13
Priključitev in uporaba računalnika 31

R

Red 41
Reset 51
Response Time 39

S

Sharpness 38
Splošno 59

T

Terminologija 67

U

Uporaba MHL 28

V

Varčevanje z energijo 60
Varnostni ukrepi 6
V-Position 45
Vprašanja in odgovori 58

Z

Zaščita prostora za namestitev 6